SONY

2-588-610-**31**(1)

Integrated Remote Commander

Bedienungsanleitung **DE**

Istruzioni per l'uso **IT**

RM-AV2500T

© 2005 Sony Corporation

Merkmale und Funktionen

Die Fernbedienung RM-AV2500T ermöglicht die zentrale Bedienung aller Ihrer AV-Geräte. Sie brauchen also nicht mehr eine Vielzahl verschiedener Fernbedienungen für Ihre AV-Geräte bereitzuhalten. Im Folgenden finden Sie eine Übersicht über die Merkmale und Funktionen der RM-AV2500T.

Zentrale Bedienung verschiedener AV-Geräte von Sony mit dieser Fernbedienung

Diese Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass Sie damit verschiedene Geräte von Sony steuern können. Das heißt, Sie brauchen die Fernbedienung nur auszupacken und schon können Sie sie als „Steuerzentrale" für alle Ihre Sony-Geräte verwenden.

Werkseitig voreingestellte Fernbedienungssignale für Geräte anderer Hersteller

Diese Fernbedienung ist werkseitig auch auf Geräte anderer Hersteller als Sony eingestellt. Um solche Geräte steuern zu können, müssen Sie die entsprechenden Codenummern eingeben (Seite 8).

Lernfunktion zum Programmieren anderer Fernbedienungssignale

Diese Fernbedienung ist mit einer Lernfunktion ausgestattet. Das heißt, Sie können Fernbedienungssignale für nicht voreingestellte Geräte oder Funktionen programmieren (Seite 15).
Darüber hinaus können Sie in dieser Fernbedienung auch Fernbedienungssignale (nur Infrarotsignale) für Nicht-AV-Geräte programmieren, zum Beispiel für Klimaanlagen, Beleuchtungsanlagen usw., wobei allerdings nicht alle Geräte bzw. Funktionen mit dieser Fernbedienung gesteuert werden können (Seite 35).

Einstellen von bis zu 24 Makrobefehlen für bis zu 32 aufeinander folgende Befehle

Sie können bis zu 24 Makrobefehle programmieren (12 Systemsteuermakros und 12 Gerätemakros), die sich mit einem einzigen Tastendruck abrufen lassen. Ein solches Makro kann bis zu 32 Befehlsschritte umfassen. Die Geschwindigkeit, mit der ein Makro ausgeführt wird, lässt sich einstellen. Alle Makrobefehle zum Ein-/Ausschalten von Sony-Geräten sind bereits werkseitig voreingestellt.

Mehrere Komponenten auf einem Bildschirm

Wenn Sie mehrere Geräte steuern möchten, brauchen Sie den Bildschirm nicht zu wechseln.
Wenn Sie zum Beispiel eine DVD wiedergeben lassen, können die Taste für das DVD-System, die Einschalttaste für das Fernsehgerät und den Empfänger sowie die Taste zum Wechseln des Eingangs auf ein und demselben Bildschirm angezeigt und bedient werden, ohne dass Sie den Bildschirm wechseln müssen.

Aliasfunktion

Zu Tasten, die auf anderen Bildschirmen gespeichert wurden, kann eine Verknüpfung hergestellt werden. Es ist also nicht nötig, diese Tasten nochmals zu programmieren. So kann es zum Beispiel sinnvoll sein, die Einschalttaste für das Fernsehgerät oder die Taste zum Wechseln des Eingangs auf dem CABLE-Bildschirm anzuzeigen (Seite 43).

Kanalmakrofunktion zur Auswahl eines Kanals mit einem einzigen Tastendruck

Für Makrotasten können bis zu 4 Befehlsschritte programmiert werden. Wenn Sie eine Makrotaste mit der Tastenfolge zum Eingeben einer Kanalnummer belegen, können Sie den Kanal mit dieser Makrotaste auswählen (Seite 41).

Benutzerfreundliches LCD-Tasten-Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung

Diese Fernbedienung ist mit einem berührungsempfindlichen LCD-Tasten-Display ausgestattet, in dem die Bedientasten für das jeweils ausgewählte Gerät angezeigt werden und gedrückt werden können. Da immer nur die Tasten angezeigt werden, die für das gerade ausgewählte Gerät relevant sind, ist die RM-AV2500T sehr leicht zu bedienen. Dank der Hintergrundbeleuchtung können Sie die Fernbedienung auch bei Dunkelheit benutzen.

Inhalt

Vorbereitungen

Einlegen der Batterien ... 6
Wann müssen die Batterien ausgetauscht werden? ... 6
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente ... 7

Grundfunktionen

Einstellen des Codes für voreingestellte Audio- und Videokomponenten ... 8
Einstellen eines Gerätecodes ... 8
Überprüfen der Codenummer auf ihre Funktion ... 10
Suchen eines Gerätecodes mit der Suchfunktion ... 11
Steuern der Geräte mit der Fernbedienung ... 13
So regulieren Sie die Lautstärke ... 14
Hinweise zum Bedienen von Geräten ... 14
Verwenden nicht vorprogrammierter Fernbedienungsfunktionen — Lernfunktion ... 15
Für eine erfolgreiche Programmierung ... 19
Ändern oder Löschen einer programmierten Tastenfunktion ... 19

Weitere Funktionen

Regeln der Lautstärke von Videokomponenten, die an ein Audiosystem angeschlossen sind ... 21
Ausführen einer Serie von Befehlen — Systemsteuerfunktionen ... 22
Programmieren einer Serie von Befehlen für die SYSTEM CONTROL-Tasten ... 23
Hinweise zu den Systemsteuerfunktionen ... 27
Programmieren einer Serie von Befehlen für die Geräteauswahltasten ... 27
Ändern des Intervalls zwischen den Befehlen ... 29
Hinzufügen einer Extrafunktion zu den Geräteauswahltasten ... 30
Programmieren des Einschaltbefehls für das ausgewählte Gerät (nur für Geräte von Sony) ... 30
Hinzufügen eines weiteren beim Auswählen eines Geräts erforderlichen Befehls ... 32
Kopieren der Einstellungen einer Geräteauswahltaste auf eine andere ... 34
Programmieren einer häufig benötigten Funktion für die SYSTEM CONTROL-Tasten ... 35
Hinweise zum Programmieren der Signale einer Klimaanlage ... 37
Übertragen von Daten zwischen Fernbedienungen ... 37
Übertragen von Daten ... 37
Empfangen der Daten ... 40

Auswählen eines Kanals mit einem einzigen Tastendruck — Kanalmakrofunktion **41**
Programmieren einer Aliasgerätetaste (ALIAS) **43**

Sonstige Funktionen

Sperren der Bedienelemente — Tastensperrfunktion **46**
Schützen der Einstellungen — Datensperrfunktion **46**
Ändern der Ausschaltautomatik der Fernbedienung **47**
Einstellen der Hintergrundbeleuchtung für das Display **48**
Einstellen des Tastensignals **50**
Einstellen des Leuchtintervalls zur Übertragungsintervall von Fehlbedienungen **51**

Sicherheitsmaßnahmen

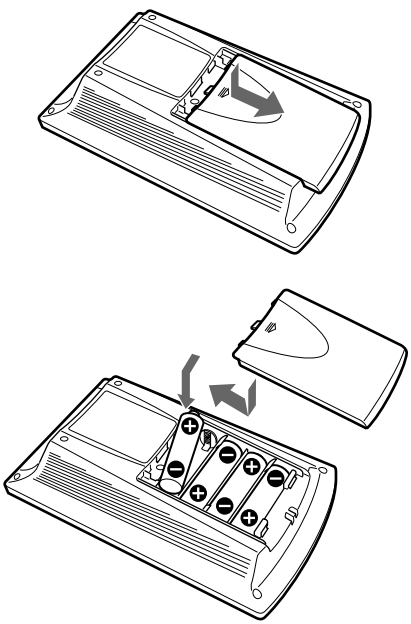
Wartung **54**
Weitere Infomationen **54**
Technische Daten **54**
Störungsbehebung **55**

Anhang

Tabelle der vorprogrammierten Funktionen **59**
TV (Fernsehgerät) 59
SAT (Satelliten-Tuner) 60
VCR (Videorecorder) 61
DVD (DVD-Player) 61
CBL (analoger Kabel-Tuner) 62
AMP (Verstärker) 63
CD (CD-Player) 64
MD (MD-Player) 64
TAPE (Kassettendeck) 65
Kurzübersicht über die Funktionen **66**
Index **68**

Einlegen der Batterien

Schieben Sie den Deckel des Batteriefachs auf. Legen Sie vier R6-Batterien der Größe AA (nicht mitgeliefert) ein. Richten Sie den Pluspol + und den Minuspol – der Batterien so aus, wie mit den Kennzeichnungen „+“ und „–“ im Batteriefach angegeben.



Wann müssen die Batterien ausgetauscht werden?

Batterien für die Fernbedienungsfunktionen und die Hintergrundbeleuchtung (vier R6-Batterien, Größe AA)

Unter normalen Bedingungen halten die Alkalibatterien bis zu 5 Monate. Wenn die Fernbedienung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, sind die Batterien unter Umständen erschöpft. In diesem Fall erscheint die Anzeige ⏍ auf dem LCD-Tasten-Display. Wenn das Display oder die Hintergrundbeleuchtung für das Tasten-Display dunkler wird, tauschen Sie die Alkalibatterien gegen neue aus.

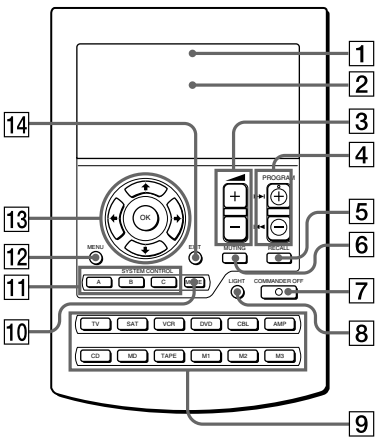
Hinweis

Tauschen Sie die Batterien innerhalb eines Tages aus. Andernfalls werden die eingestellten Codenummern (Seite 8) und die im Rahmen der Lernfunktion programmierten Fernbedienungssignale (Seite 15) gelöscht.

Hinweise zu Batterien

- Verwenden Sie alte Batterien nicht zusammen mit neuen. Verwenden Sie auch keine unterschiedlichen Batterietypen zusammen.
- Sollte Batterieflüssigkeit auslaufen, säubern Sie das Batteriefach mit einem Tuch. Ersetzen Sie dann die alten Batterien durch neue. Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, um Schäden durch eventuell auslaufende Batterieflüssigkeit zu vermeiden.

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente



1 **Geräteanzeigebereich**
Zeigt den Namen des ausgewählten Geräts an.

2 **Berührungsempfindliches LCD-Tasten-Display (Seite 9)**
Zeigt die Tasten an, die für die Bedienung der einzelnen Geräte zur Verfügung stehen.

Hinweis
Drücken Sie die Tasten nicht mit spitzen Gegenständen, zum Beispiel Nadeln oder Kugelschreibern.

3 **Tasten +/–* (Seite 14, 22)**
Dienen zum Einstellen der Lautstärke.

4 **Tasten PROGRAM +/–**
Dienen zum Auswählen des Programms.

5 **Taste RECALL (Seite 44)**

6 **Taste MUTING* (Seite 14, 22)**
Dient zum Stummschalten des Tons. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird der Ton wieder mit der ursprünglichen Lautstärke wiedergegeben.

7 **Taste COMMANDER OFF**
Schaltet die Fernbedienung aus.

8 **Taste LIGHT (Seite 49)**
Dient zum Einschalten der LCD-Display-Beleuchtung bei Dunkelheit. Wenn Sie die Taste einmal drücken, schaltet sich die Beleuchtung ein. Wenn Sie sie erneut drücken, schaltet sich die Beleuchtung aus. Sie können die Hintergrundbeleuchtung auch so einstellen, dass sie sich nach einer bestimmten Zeit automatisch ausschaltet.

9 **Geräteauswahltasten**
Dienen zur Auswahl des Geräts, das Sie bedienen wollen.

10 **Taste MORE (Seite 23)**
Dient zum Anzeigen der SYSTEM CONTROL-Tasten und der Zahlentasten.

11 **SYSTEM CONTROL-Tasten (Seite 22, 23)**
Jede der drei SYSTEM CONTROL-Tasten können Sie mit einer Folge von bis zu 32 Tastenbefehlen belegen. Dann können Sie das gesamte Programm automatisch ablaufen lassen, indem Sie einfach die betreffende SYSTEM CONTROL-Taste drücken.

12 **Taste MENU**
Dient zum Aufrufen der Menüanzeige bei Tasten mit Menüfunktion.

13 **Taste OK und Cursortasten (Seite 15)**

14 **Taste EXIT**
Dient zum Beenden des Einstellmenüs.

* ***Hinweis zu den Tasten VOLUME +/– und MUTING***
Wenn Sie eine Videokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Fernsehgeräts bzw. schaltet den Ton am Fernsehgerät stumm. Wenn Sie eine Audiokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Verstärkers bzw. schaltet den Ton am Verstärker stumm.
Diese Einstellung können Sie ändern (Seite 21).

Hinweis zum Ein- und Ausschalten der Fernbedienung
Sie können die Fernbedienung mit jeder Taste außer der Taste COMMANDER OFF sowie durch Berühren des Displays einschalten.
Um die Fernbedienung auszuschalten, drücken Sie COMMANDER OFF. Wenn Sie die Fernbedienung nicht benutzen, schaltet sie sich nach 10 Minuten automatisch aus. Diese Zeitspanne können Sie ändern (Seite 47).

Einstellen des Codes für voreingestellte Audio- und Videokomponenten

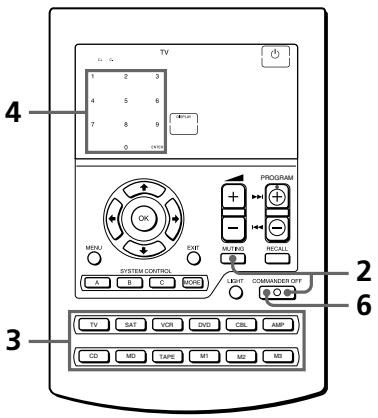
Die Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass Sie damit Geräte von Sony bedienen können (siehe Tabelle unten). Wenn Sie mit der Fernbedienung Geräte von Sony steuern wollen, brauchen Sie das folgende Verfahren nicht auszuführen.
Sie können die Fernbedienung aber auch für AV-Geräte anderer Hersteller programmieren. Um andere AV-Geräte mit dieser Fernbedienung steuern zu können, müssen Sie anhand des folgenden Verfahrens die richtigen Codes für die einzelnen Geräte einstellen.

Geräte-aus-wahltaste	Zu steuernde Komponente(n)	Werkseitige Einstellung
TV	Fernsehgerät	Fernsehgerät von Sony
SAT	Satelliten-Tuner	Satelliten-Tuner von Sony
VCR	Videorecorder	VHS-Videorecorder von Sony (VTR3)
DVD	DVD-Player	DVD-Player von Sony
CBL	Kabel-Tuner	
AMP	Verstärker	Verstärker von Sony
CD	CD-Player	CD-Player von Sony
MD	MD-Deck	MD-Deck von Sony
TAPE	Kassettendeck*	Kassettendeck von Sony
M1	Fernsehgerät/ Videorecorder	Fernsehgerät/ VHS-Videorecorder von Sony
M2	Fernsehgerät/ DVD-Player	Fernsehgerät/ DVD-Player von Sony
M3	Fernsehgerät/ Satelliten-Tuner	Fernsehgerät von Sony/Satelliten-Tuner von Sony

* Kassettendeck für analoge Audiokompaktkassetten

In der „Tabelle der vorprogrammierten Funktionen“ (Seite 59) finden Sie eine Liste der Tastenfunktionen für die einzelnen steuerbaren Geräte.

Einstellen eines Gerätecodes



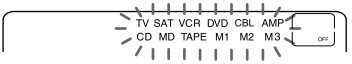
Beispiel: Programmieren der Fernbedienung für ein Fernsehgerät von Philips

1 In der mitgelieferten Tabelle der Gerätecodenummern („Gerätecodenummern“) finden Sie die vierstellige Codenummer für das gewünschte Gerät.

Sind mehrere Codenummern aufgelistet, verwenden Sie die zuerst aufgelistete Nummer.
Wollen Sie das Gerät zum Beispiel zum Steuern eines Fernsehgeräts von Philips programmieren, wählen Sie die Codenummer „8086“.
Die erste Ziffer der Gerätecodenummer steht für die Gerätekategorie (Fernsehgerät, Videorecorder usw.). Weitere Informationen dazu finden Sie in der mitgelieferten Tabelle der Gerätecodenummern („Gerätecodenummern“).

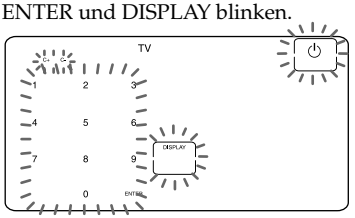
2 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MUTING.

Alle Gerätenamen im Display blinken.

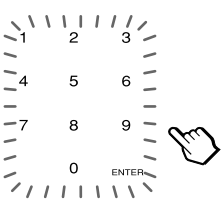


3 Drücken Sie die Geräteauswahltaste für das gewünschte Gerät.

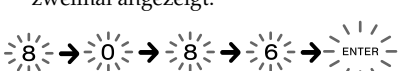
Das ausgewählte Gerät wird angezeigt und die Tasten 0 – 9, ENTER und DISPLAY blinken.



4 Geben Sie über das LCD-Tasten-Display den vierstelligen Gerätecode ein. Drücken Sie dann auf ENTER.

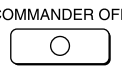


Ein Signalton ist zu hören. Die Codenummer und „ENTER“ werden zweimal angezeigt.



5 Wollen Sie den Code für ein weiteres Gerät eingeben, gehen Sie wie in Schritt 3 und 4 erläutert vor.

6 Drücken Sie COMMANDER OFF.



Hinweise

- Wenn Sie einen Gerätecode eingeben, der nicht in der mitgelieferten Tabelle „Gerätecodenummern“ enthalten ist, gibt die Fernbedienung einen Signalton aus und „NG“ blinkt, nachdem Sie ENTER gedrückt haben. Überprüfen Sie in diesem Fall, ob Sie den richtigen Gerätecode eingegeben haben und versuchen Sie es noch einmal.
- Wenn Sie zwischen den einzelnen Schritten mehr als zwei Minuten lang nichts eingeben, bricht das Einstellverfahren ab. Um den Code einzustellen, müssen Sie dann erneut COMMANDER OFF gedrückt halten und MUTING drücken.
- Die erste Ziffer der Gerätecodenummer steht für die Gerätekategorie (Fernsehgerät, Videorecorder usw.). Das Gerät, das dem vierstelligen Gerätecode entspricht, wird in Schritt 4 eingestellt.

So überprüfen Sie die eingestellte Codenummer

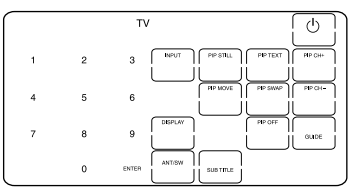
Drücken Sie in Schritt 3 bis 5 die Taste DISPLAY. Die Codenummer und „ENTER“ werden zweimal angezeigt.

Fortsetzung

Überprüfen der Codenummer auf ihre Funktion

1 Drücken Sie die Geräteauswahltaste für das programmierte Gerät.

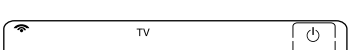
Die Fernbedienung schaltet sich ein und die Tasten werden im Display angezeigt.



2 Schalten Sie das Gerät an seinem Netzschalter ein.

3 Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie die Taste ⏻ im LCD-Tasten-Display.

Wenn die Fernbedienung das Fernbedienungssignal sendet, wird im Display ((•)) angezeigt.

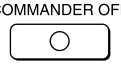


Jetzt sollte sich das Gerät ausschalten.

4 Wenn dieser Versuch erfolgreich war, überprüfen Sie, ob Sie mit der Fernbedienung auch die anderen Funktionen des Geräts, zum Beispiel Programmwechsel oder Lautstärkeregulierung, ausführen können.

Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 13.

5 Drücken Sie COMMANDER OFF.



Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert

Versuchen Sie noch einmal, die Fernbedienung für das gewünschte Gerät zu programmieren, indem Sie einen der anderen Codes eingeben, die für das Gerät aufgelistet sind (Seite 8).

Hinweise zu Tasten, die bereits mit einem Fernbedienungssignal belegt sind

Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion eine Taste bereits mit einem Fernbedienungssignal belegt haben (Seite 15), funktioniert dieses „gelernte“ Signal auch noch nach dem Einstellen der Gerätecodenummer. Wollen Sie diese Taste zum Steuern des entsprechenden Geräts verwenden, müssen Sie zuerst das „gelernte“ Signal löschen (Seite 19).

Hinweis zum LCD-Tasten-Display

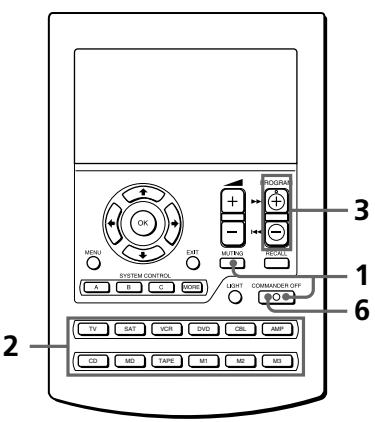
Wenn Sie eine Gerätecodenummer einstellen, werden nur die Tasten, für die bereits Signale für das gewünschte Gerät programmiert sind, angezeigt. Welche Signale für einzelne Tasten programmiert sind, hängt von der Gerätemarke ab. Mit der Lernfunktion können Sie Fernbedienungssignale für angezeigte und für nicht angezeigte Tasten programmieren (Seite 15).

Suchen eines Gerätecodes mit der Suchfunktion

Sie können eine Codenummer für ein Gerät suchen, für das in der Tabelle „Gerätecodenummern“ keine angegeben ist.

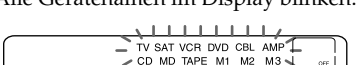
Vor dem Starten der Suchfunktion

Um eine Suche zu ermöglichen, schalten Sie die Geräte in den folgenden Status.
TV (Fernsehgerät): Eingeschaltet
VCR (Videorecorder), DVD (DVD-Player), SAT (Satelliten-Tuner), CBL (Kabel-Tuner), AMP (Verstärker): Ausgeschaltet
CD (CD-Player), MD (MD-Player), TAPE (Kassettendeck): Eingeschaltet, Wiedergabemedium vorhanden (CD, MD, Kassette usw.)

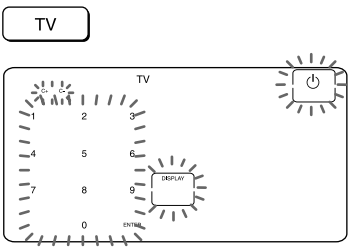


1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MUTING.

Alle Gerätenamen im Display blinken.

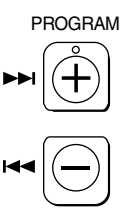


2 Drücken Sie die Geräteauswahltaste für das gewünschte Gerät.



3 Suchen Sie mit der Taste PROGRAM + oder PROGRAM – Gerätecodenummern in derselben Kategorie (in diesem Fall Codenummern, die mit „8“ anfangen).

Mit PROGRAM – schalten Sie weiter zur nächsten Codenummer.
Mit PROGRAM + schalten Sie zurück zur vorhergehenden Codenummer.



Hinweis

Wenn Sie Gerätecodenummern für eine andere Kategorie suchen wollen, wechseln Sie zurück zu Schritt 3 oder geben vor Schritt 4 einen vierstelligen Gerätecode einer anderen Kategorie ein (z. B. einen Code, der mit „3“, „4“ usw. anfängt).

Fortsetzung

4 Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie die Taste ⏻.

Wenn die Fernbedienung das Fernbedienungssignal sendet, wird im Display ((•)) angezeigt.

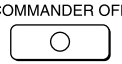
Wenn das Signal funktioniert (TV schaltet sich aus, VCR, DVD, SAT, CBL, AMP schalten sich ein, CD, MD, TAPE schalten in den Wiedergabemodus), fahren Sie mit Schritt 5 fort.
Wenn nicht, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.

5 Drücken Sie die Taste ENTER.

Ein Signalton ist zu hören. Die Codenummer und „ENTER“ werden zweimal angezeigt.

Hinweis
Es empfiehlt sich, die Codenummer zu notieren.

6 Drücken Sie COMMANDER OFF.

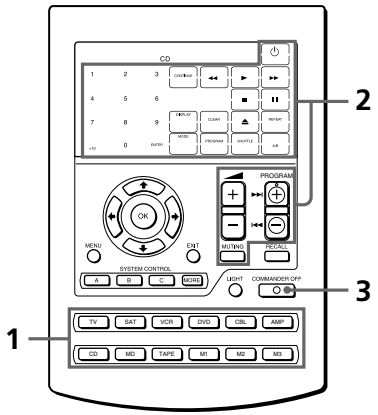


So überprüfen Sie die eingestellte Codenummer

Drücken Sie in Schritt 2 und 5 die Taste DISPLAY. Die Codenummer und „ENTER“ werden zweimal angezeigt. Drücken Sie DISPLAY unbedingt erst, nachdem Sie mit ENTER die Codenummer eingegeben haben. Wenn Sie DISPLAY drücken, bevor Sie die Codenummer eingeben, beginnt die Suche wieder mit der ersten Nummer.

Steuern der Geräte mit der Fernbedienung

Wenn Sie ein Gerät bedienen wollen, das nicht von Sony stammt, müssen Sie erst den Gerätecode einstellen (Seite 8).

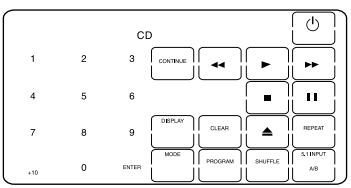


Beispiel: So bedienen Sie einen CD-Player

1 Drücken Sie die Geräteauswahltaste für das gewünschte Gerät.

CD

Die Fernbedienung schaltet sich ein. Die Tasten zum Bedienen des ausgewählten Geräts werden angezeigt.



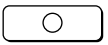
2 Drücken Sie im LCD-Tasten-Display die gewünschte Taste.

Wenn die Fernbedienung das Fernbedienungssignal sendet, wird im Display angezeigt.

Auch die Tasten +/–, die Taste MUTING und die Tasten PROGRAM +/– stehen zur Verfügung.
In der „Tabelle der vorprogrammierten Funktionen“ (Seite 59) finden Sie eine Liste der Tastenfunktionen für die einzelnen steuerbaren Geräte.

3 Wenn Sie die Fernbedienung nicht mehr benutzen wollen, schalten Sie sie mit COMMANDER OFF aus.

COMMANDER OFF



Hinweis

Die Fernbedienungssignale können für bestimmte Geräte oder Funktionen anders sein. Programmieren Sie die Fernbedienung in diesem Fall mithilfe der Lernfunktion (Seite 15). Beachten Sie jedoch, dass Sie mit dieser Fernbedienung ausschließlich Geräte bedienen bzw. Funktionen auslösen können, die auf Infrarotsignale reagieren.

Fortsetzung

So regulieren Sie die Lautstärke

Mit den Tasten ◢ +/– können Sie die Lautstärke regulieren, mit der Taste MUTING das betreffende Gerät stummschalten. Wenn Sie eine Videokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Fernsehgeräts. Wenn Sie eine Audiokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Verstärkers. Diese Einstellung können Sie ändern (Seite 21).

Hinweise

- Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion (Seite 15) für ein Gerät die Taste ◢ oder die Taste MUTING mit einer anderen Funktion belegt haben, so wird das Signal für die entsprechende Funktion gesendet, wenn Sie das betreffende Gerät auswählen. Die Lautstärke von Fernsehgerät oder Verstärker können Sie mit diesen Tasten dann nicht mehr einstellen.
- Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion für TV oder AMP die Taste ◢ oder die Taste MUTING mit einem Signal belegt haben, wird dieses Signal nur gesendet, nachdem Sie zuvor TV oder AMP ausgewählt haben. Wenn Sie ein anderes Gerät auswählen, werden die voreingestellten Signale zur Lautstärkeregelung am Fernsehgerät oder Verstärker gesendet.
- Wenn Sie der Taste TV oder AMP ein anderes Gerät zugeordnet haben, lässt sich die Lautstärke von Fernsehgerät oder Verstärker mit diesen Tasten überhaupt nicht einstellen, selbst wenn Sie andere Geräte auswählen.

Hinweise zum Bedienen von Geräten

Hinweis zur Auswahl eines Fernseheingangs

Der Gerätecode „8132“ ist die voreingestellte Codenummer zur Eingangswahl für ein Fernsehgerät von Sony. Sie können eine selten benötigte Geräteauswahltaste mit dieser Codenummer belegen.
Gehen Sie bei der Eingangswahl nach den Anweisungen auf Seite 8 vor.

„0“: Fernsehtuner
„1“: VIDEO1
„2“: VIDEO2
„3“: VIDEO3
„4“: VIDEO4
„5“: VIDEO5
„6“: VIDEO6
„7“: HD1
„8“: HD2
„9“: HD3

Dieses Einstellungsverfahren kann zur Programmierung der SYSTEM CONTROL-Tasten verwendet werden (Seite 41).

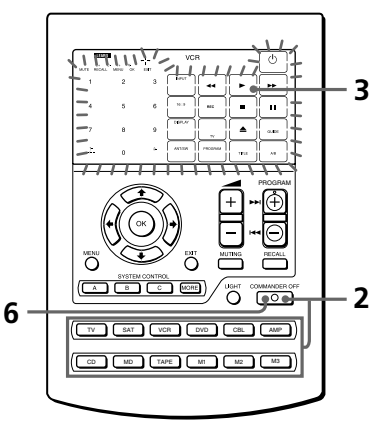
Verwenden nicht vorprogrammierter Fernbedienungs-funktionen

— Lernfunktion

Für nicht vorprogrammierte Geräte oder Funktionen steht die Lernfunktion zur Verfügung. Damit können Sie die programmierbaren Tasten dieser Fernbedienung mit den Funktionen einer anderen Fernbedienung belegen. Darüber hinaus können Sie mit der Lernfunktion die Signale einzelner Tasten nach dem Einstellen der Gerätecodenummer ändern (Seite 8). Es empfiehlt sich, die „gelernten" Tastenfunktionen in der Tabelle zum LCD-Tasten-Display zu notieren (Seite 68).

Hinweis

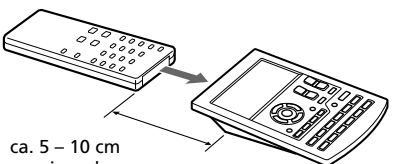
Es gibt einige Fernbedienungssignale, die Sie bei dieser Fernbedienung nicht einstellen können.



Beispiel: So belegen Sie die VCR-Taste ► (Wiedergabe) dieser Fernbedienung mit dem Wiedergabesignal ► eines bestimmten Geräts

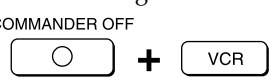
1 Legen Sie die RM-AV2500T und die Fernbedienung des gewünschten Geräts so hin, dass die Vorderkanten beider Geräte aufeinander zeigen.

Fernbedienung Ihres Geräts

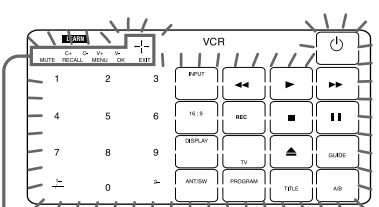


RM-AV2500T

2 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie dabei die Geräteauswahltaste für das Gerät, dessen Signale diese Fernbedienung lernen soll.



„LEARN" wird angezeigt. Alle programmierbaren Tasten blinken.



Anzeige für die Tasten CHANNEL, VOLUME, MUTING, RECALL, MENU, OK, EXIT und die Cursortasten

Fortsetzung

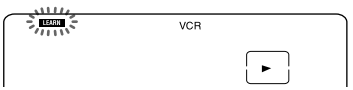
Verwenden nicht vorprogrammierter Fernbedienungsfunktionen — Lernfunktion (Fortsetzung)

Die Anzeige „C+ C- V+ V– MUTE RECALL MENU OK EXIT ↑ ↓ ← →“ gibt an, ob die Tasten PROGRAM +/–, ◢ +/–, MUTING, RECALL, MENU, OK, EXIT und die Cursortasten (← → ↑ ↓) programmiert werden können oder nicht.

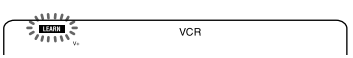
Hinweis zum blinkenden Display
Die Tasten, die bereits für das Gerät vorprogrammiert sind, blinken zweimal, die nicht vorprogrammierten einmal.

3 Drücken Sie auf dieser Fernbedienung die Taste, die Sie programmieren wollen.

„LEARN“ blinkt und im Display wird nur noch diese Taste angezeigt.



So programmieren Sie die Tasten PROGRAM +/–, ◢ +/–, MUTING, RECALL, MENU, OK, EXIT und die Cursortasten
Drücken Sie die entsprechende Taste. „LEARN“ blinkt und im Display wird nur noch diese Taste angezeigt („C+“, „C–“, „V+“, „V–“, „MUTE“, „RECALL“, „MENU“, „OK“, „EXIT“ oder „↑ ↓ ← →“). Beispiel: Sie drücken die Taste ◢ +



So ändern Sie die Funktionsanzeige der Taste
Gehen Sie dazu wie auf Seite 18 erläutert vor.

4 Halten Sie die Taste auf der anderen Fernbedienung gedrückt, bis ein Signalton zu hören ist.

Wenn Sie die Taste loslassen, bevor Sie den Signalton hören, wird das Signal unter Umständen nicht korrekt programmiert.

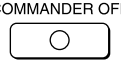
„LEARN“ hört auf zu blinken und leuchtet stetig.
Wenn der Befehl erfolgreich programmiert wurde, leuchten die programmierten Tasten stetig, während die weiteren programmierbaren Tasten blinken.

Wenn „NG“ im Display blinkt
Die Programmierung ist fehlgeschlagen. Führen Sie Schritt 3 und 4 nochmals aus.

5 Weitere Tasten können Sie wie in Schritt 3 und 4 erläutert mit Funktionen belegen.

So programmieren Sie das Fernbedienungssignal eines anderen Geräts
Legen Sie beide Fernbedienungen so hin, wie in Schritt 1 auf Seite 15 erläutert, und drücken Sie die entsprechende Geräteauswahltaste. Führen Sie die Programmierung dann wie hier in Schritt 3 und 4 erläutert durch.

6 Drücken Sie COMMANDER OFF.



Hinweise

- Wenn Sie die Programmierschritte nicht innerhalb von zwei Minuten ausführen, wird die Lernfunktion beendet.
- Wenn Sie Schritt 4 nicht innerhalb von 10 Sekunden nach Schritt 3 ausführen, erscheint wieder die Anzeige aus Schritt 2 (alle programmierbaren Tasten blinken). Führen Sie in diesem Fall Schritt 3 erneut aus, solange das Display blinkt.
- Wenn während der Lernfunktion „NG" angezeigt wird, ist der Speicher voll. Um Speicher freizugeben, löschen Sie programmierte Tastenfunktionen, die Sie nicht oft verwenden (Seite 19). Fahren Sie dann mit der Programmierung fort.
- Wenn Sie in Schritt 4 versehentlich die falsche Taste drücken, halten Sie die Taste LIGHT gedrückt und drücken Sie die falsche Taste erneut. Fahren Sie dann ab Schritt 3 mit der Programmierung fort.

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert

Wenn die programmierte Taste nicht korrekt funktioniert, wiederholen Sie die Programmierung. Wenn der Ton zum Beispiel schon nach einmaligem Drücken der Taste + sehr laut wird, ist es bei der Programmierung möglicherweise zu Störungen gekommen.

Wenn Sie nach dem Programmieren eines Signals einen Gerätecode einstellen

Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion eine Taste mit einem Signal belegt haben, bleibt dieses Signal der Taste zugeordnet, auch wenn Sie danach einen Gerätecode einstellen.

Wenn Sie die Tasten + oder MUTING mit Signalen belegen

- Wenn Sie mit der Lernfunktion die Taste + oder MUTING für ein anderes Gerät als TV oder AMP mit einem Signal belegt haben, wird dieses Signal nur übertragen, nachdem Sie zuvor das entsprechende Gerät ausgewählt haben.
- Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion für TV oder AMP die Taste + oder die Taste MUTING mit einem Signal belegt haben, wird dieses Signal nur gesendet, nachdem Sie zuvor TV oder AMP ausgewählt haben. Wenn Sie ein anderes Gerät auswählen, werden die voreingestellten Signale zur Lautstärkeregelung am Fernsehgerät oder Verstärker gesendet. Eine Erläuterung der Unterschiede zwischen Audio- und Videokomponenten finden Sie auf Seite 21. Wenn Sie das programmierte Signal verwenden wollen, müssen Sie die Taste + oder MUTING für die entsprechenden Geräte mithilfe der Lernfunktion programmieren.

Wenn Sie Signale für eine Klimaanlage programmieren

Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 37.

Verwenden nicht vorprogrammierter Fernbedienungsfunktionen — Lernfunktion (Fortsetzung)

So lassen Sie nur häufig benutzte Tasten anzeigen

Tasten, die Sie nicht verwenden, können Sie ausblenden. Dadurch lassen sich Geräte mit sehr vielen Funktionen noch leichter bedienen.

Halten Sie nach Schritt 2 (Seite 15) die Taste LIGHT gedrückt und drücken Sie die Taste, die ausgeblendet werden soll (blinkend). Die gedrückte Taste blinkt nun langsamer und wird beim Betrieb der Fernbedienung später nicht mehr angezeigt.
Soll sie wieder angezeigt werden, führen Sie das gleiche Verfahren noch einmal aus.

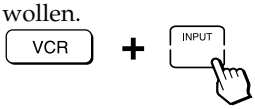
Hinweis

Eine Taste, für die Sie ein Signal programmiert haben, kann nicht ausgeblendet werden.

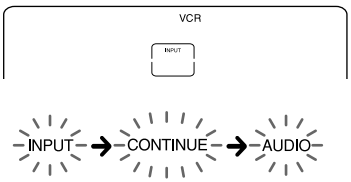
So ändern Sie die Funktionsanzeige einer Taste

Wenn Sie ein Signal für eine Taste programmieren, können Sie unter allen Anzeigen für diese Taste die am besten geeignete Funktionsanzeige auswählen und für diese Taste einstellen.

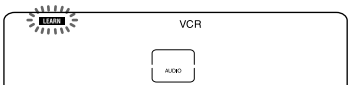
1 Halten Sie nach Schritt 2 (Seite 15) die Geräteauswahltaste gedrückt (VCR) und drücken Sie mehrmals die Taste, die Sie programmieren wollen.



Mit jedem Tastendruck wechseln nacheinander die Funktionsanzeigen zu der Taste.



2 Wenn die gewünschte Funktionsanzeige erscheint, lassen Sie die Geräteauswahltaste los.



3 Gehen Sie dann wie in Schritt 4 bis 6 (Seite 16) erläutert vor.

Hinweise

- Sie können die Funktionsanzeige zu einer Taste nur dann ändern, wenn Sie sie mit der Lernfunktion programmieren. Wenn Sie die Funktionsanzeige zu einer Taste ändern wollen, die Sie programmiert haben, löschen Sie erst das bestehende Signal (Seite 19). Programmieren Sie dann die Taste erneut und ändern Sie dabei wie oben erläutert die Funktionsanzeige.
- Wenn Sie die Funktionsanzeige zu einer Taste nicht ändern, wird die Standardanzeige verwendet.
- Die Funktionsanzeigen zu Tasten, die nicht mit einem Rahmen markiert sind (Zahlentasten 0 bis 9, +10 und ENTER), können Sie nicht ändern.

Für eine erfolgreiche Programmierung

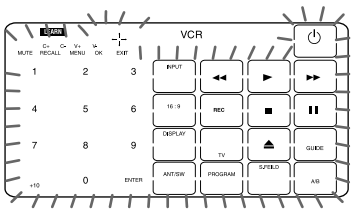
- Bewegen Sie die beiden Fernbedienungen während der Datenübertragung nicht.
- Halten Sie die Taste an der anderen Fernbedienung gedrückt, bis Sie das Bestätigungssignal hören.
- Verwenden Sie in beiden Fernbedienungen neue Batterien.
- Versuchen Sie die Programmierung nicht in direktem Sonnenlicht oder unter dem Licht starker Leuchtstoffröhren.
- Der Sensorbereich ist von Fernbedienung zu Fernbedienung unterschiedlich. Wenn die Programmierung nicht funktioniert, ändern Sie die Position der beiden Fernbedienungen und versuchen es dann noch einmal.
- Wenn Sie Signale von einer Fernbedienung mit interaktivem Signalaustauschsystem (solche Fernbedienungen gehören zu einigen der Receiver und Verstärker von Sony) in dieser Fernbedienung programmieren, kann es zu Interferenzen zwischen dem Antwortsignal des Hauptgeräts und der Lernfunktion dieser Fernbedienung kommen. Nehmen Sie die Programmierung in einem solchen Fall an einem Ort vor, an dem die Signale das Hauptgerät nicht erreichen können. Gehen Sie zum Beispiel in ein anderes Zimmer.

WICHTIG
Halten Sie diese Fernbedienung von kleinen Kindern und Haustieren fern. Sperren Sie unbedingt mit der Tastensperrfunktion sämtliche Tasten an der Fernbedienung (Seite 46), wenn Sie sie nicht benutzen. Geräte wie Klimaanlagen, Heizkörper, Elektrogeräte, elektrisch betriebene Rollläden oder Vorhänge können bei falscher oder unabsichtlicher Bedienung eine Gefahrenquelle darstellen.

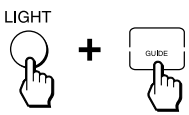
Ändern oder Löschen einer programmierten Tastenfunktion

Wollen Sie eine programmierte Tastenfunktion ändern, löschen Sie sie zunächst und programmieren die Taste dann neu.

So löschen Sie die programmierte Funktion einer einzelnen Taste

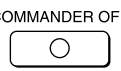


1 Halten Sie nach Schritt 2 (Seite 15) die Taste LIGHT gedrückt und drücken Sie die Taste, deren Funktion Sie löschen wollen.



Die gelöschte Taste blinkt zusammen mit den anderen programmierbaren Tasten.

2 Drücken Sie COMMANDER OFF.

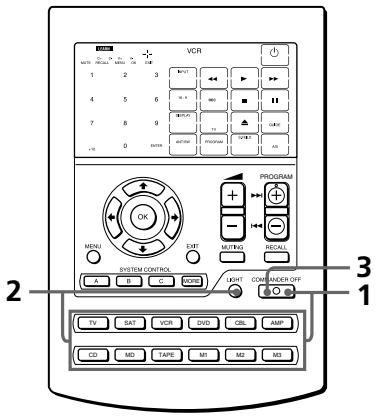


So löschen Sie die programmierten Funktionen aller Tasten auf einmal
Halten Sie die Taste LIGHT gedrückt und drücken Sie die Geräteauswahltaste.

Fortsetzung

Verwenden nicht vorprogrammierter Fernbedienungsfunktionen — Lernfunktion (Fortsetzung)

So löschen Sie alle programmierten Tastenfunktionen für ein Gerät



1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie die entsprechende Geräteauswahltaste.

COMMANDER OFF ○ + VCR

2 Halten Sie die Taste LIGHT gedrückt und drücken Sie die Geräteauswahltaste erneut.

LIGHT + VCR

Die programmierten Funktionen werden gelöscht. Die Tasten für das betreffende Gerät haben danach wieder die Funktion, die sie vor der Programmierung hatten.

3 Drücken Sie COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF ○

Regeln der Lautstärke von Videokomponenten, die an ein Audiosystem angeschlossen sind

Bei der werkseitigen Einstellung der Fernbedienung wird davon ausgegangen, dass der Ton einer Videokomponente über die Fernsehlautsprecher und der Ton einer Audiokomponente über die an den Verstärker angeschlossenen Lautsprecher wiedergegeben wird.

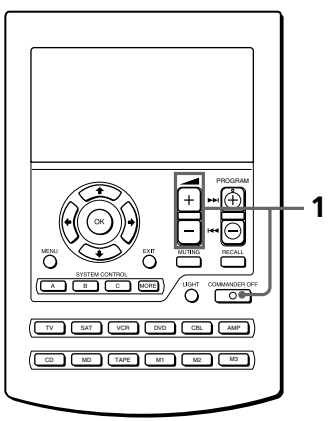
Dadurch können Sie die Lautstärke von Fernsehgerät oder Verstärker regeln, ohne vorher jedes Mal TV oder AMP auswählen zu müssen.
Wenn Sie zum Beispiel die Lautstärke einer über den Videorecorder wiedergegebenen Aufnahme einstellen wollen, brauchen Sie nicht die Taste TV zu drücken, um die Lautstärke des Fernsehgeräts regulieren zu können.

Die folgende Tabelle enthält eine Übersicht darüber, wie Sie die Lautstärke der einzelnen Geräte einstellen können.

Geräte-auswahltaste	Reguliert die Lautstärke von
TV	Fernsehgerät
SAT	Fernsehgerät
VCR	Fernsehgerät
DVD	Fernsehgerät
CBL	Fernsehgerät
M1	Fernsehgerät
M2	Fernsehgerät
M3	Fernsehgerät
AMP	Verstärker
CD	Verstärker
MD	Verstärker
TAPE	Verstärker

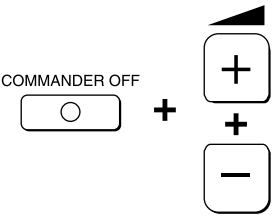
Wenn Ihre Videogeräte jedoch an ein Audiosystem angeschlossen sind, wird der Ton von Fernsehgerät oder Videorecorder über die Lautsprecher ausgegeben, die an den Verstärker angeschlossen sind, nicht über die Fernsehlautsprecher. In diesem Fall müssen Sie die werkseitige Einstellung ändern, so dass Sie die Lautstärke Ihrer Videokomponenten einstellen können, ohne vorher auf den Verstärker umschalten zu müssen.

So ändern Sie die werkseitige Einstellung der Lautstärkeregelung

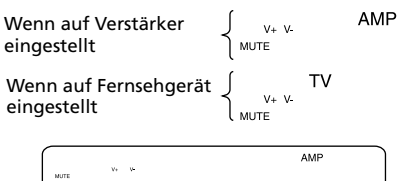


Regeln der Lautstärke von Videokomponenten, die an ein Audiosystem angeschlossen sind (Fortsetzung)

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ◢ + und ◢ –.



Die Lautstärke der Videokomponenten (TV, VCR, CBL, SAT und DVD) kann nun über das angezeigte Gerät eingestellt werden.



Hinweise

- Wenn Sie die Taste ◢ oder MUTING mithilfe der Lernfunktion bereits für ein Gerät programmiert haben, ändert sich die Funktion der Taste ◢ oder MUTING durch das oben beschriebene Verfahren nicht.
- Wenn Sie die Taste ◢ oder MUTING für TV oder AMP mit Signalen zur Lautstärkeregelung belegt haben, stehen diese Signale nur dann zur Verfügung, wenn Sie TV oder AMP auswählen. Wenn Sie andere Geräte auswählen, werden die vorprogrammierten Lautstärkesignale für TV oder AMP übertragen (je nach der Einstellung, die Sie im oben beschriebenen Verfahren vorgenommen haben). Um die neuen Signale verwenden zu können, müssen Sie die einzelnen Tasten für die einzelnen Geräte mithilfe der Lernfunktion programmieren (Seite 15).

Ausführen einer Serie von Befehlen

— Systemsteuerfunktionen

Mit den Systemsteuerfunktionen können Sie eine Serie von Befehlen programmieren und dann über einen einzigen Tastendruck ausführen.
Wenn Sie zum Beispiel einen Film auf Video ansehen wollen, muss zunächst eine Serie von Funktionen ablaufen.

Beispiel:

1 Das Fernsehgerät muss eingeschaltet werden.
2 Der Videorecorder (VCR) muss eingeschaltet werden.
3 Der Verstärker muss eingeschaltet werden.
4 Der Eingangswählschalter am Verstärker muss auf VIDEO 1 gestellt werden.
5 Als Eingangsmodus am Fernsehgerät muss VIDEO 1 eingestellt werden.
6 Am Videorecorder muss die Wiedergabe gestartet werden.

Sie können jede der drei SYSTEM CONTROL-Tasten (SYSTEM CONTROL A, B oder C) mit einer Folge von bis zu 32 Tastenbefehlen belegen.
Wenn Sie eine Geräteauswahltaste mit einer Systemsteuerfunktion belegt haben (Seite 27), beginnt die programmierte Befehlsfolge abzulaufen, wenn Sie die Geräteauswahltaste mehr als 2 Sekunden lang drücken.

Während die programmierten Befehle ablaufen, wird zeitgleich mit der Übertragung der einzelnen Fernbedienungssignale die entsprechende Taste angezeigt.

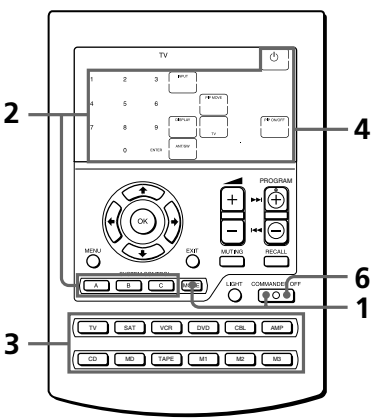
Vorprogrammierte Funktionen für die Tasten SYSTEM CONTROL A und C

Die Tasten SYSTEM CONTROL A und C sind werkseitig für die Ausführung folgender Funktionen vorprogrammiert.

Taste SYSTEM CONTROL A:
Gleichzeitiges Ausschalten aller Sony-Komponenten, die das Signal von der Fernbedienung erhalten haben.

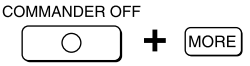
Taste SYSTEM CONTROL C:
Gleichzeitiges Einschalten aller Sony-Komponenten, die das Signal von der Fernbedienung erhalten haben.

Programmieren einer Serie von Befehlen für die SYSTEM CONTROL-Tasten

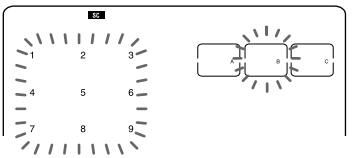


Beispiel: So belegen Sie die SYSTEM CONTROL-Taste B mit der oben beschriebenen Befehlsfolge

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MORE.



Die Tasten SYSTEM CONTROL (A – C) und die Zahlentasten (1 – 9) blinken, während die programmierten Tasten stetig leuchten.



2 Wählen Sie mit der SYSTEM CONTROL-Taste (in diesem Fall SYSTEM CONTROL B) oder der Zahlentaste die Systemnummer aus.

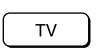
Die Namen aller Geräte blinken.

Ausführen einer Serie von Befehlen — Systemsteuerfunktionen (Fortsetzung)

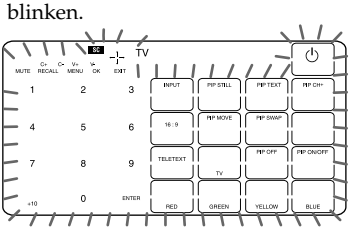
So programmieren Sie eine neue Befehlsfolge für bereits programmierte Tasten

Taste SYSTEM CONTROL A oder C:
Löschen Sie das werkseitig gespeicherte Programm (Seite 26).
Andere Tasten:
Löschen Sie das Programm (Seite 25).

3 Drücken Sie die Geräteauswahltaste (in diesem Fall TV) für das gewünschte Gerät.

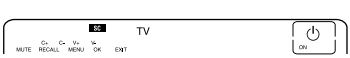


Die Tasten für das ausgewählte Gerät blinken.



Wenn es für das Gerät eigene Ein- und Ausschaltsignale gibt

Die Tasten OFF und ON werden angezeigt und Sie können sie für Ihre Programmierung beliebig auswählen.



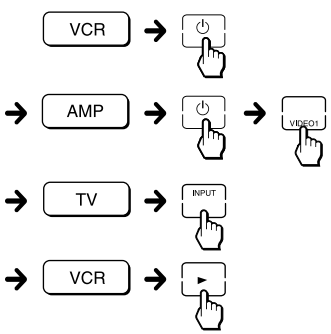
Es empfiehlt sich, eigene Befehle für das Ein- und das Ausschalten festzulegen, so dass sich das betreffende Gerät unabhängig von seinem augenblicklichen Betriebsstatus (eingeschaltet/ausgeschaltet) bedienen lässt.

4 Drücken Sie die Taste(n) für die gewünschte Funktion.

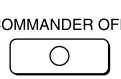
Wenn Sie das Fernsehgerät einschalten wollen, drücken Sie die Taste ⏻.

5 Programmieren Sie wie in Schritt 3 und 4 erläutert die Tasten für die weitere Befehlsfolge.

Drücken Sie in diesem Beispiel also die folgenden Tasten.



6 Wenn Sie alle Tastenbefehle programmiert haben, drücken Sie COMMANDER OFF.



Hinweise

- Wenn Sie das Verfahren an einer Stelle mehr als zwei Minuten lang unterbrechen, endet der Programmiermodus und die Befehlsfolge ist bis zu dieser Stelle programmiert. Löschen Sie in diesem Fall die Programmierung (Seite 25), beginnen Sie wieder mit Schritt 1 und programmieren Sie nun die vollständige Befehlsfolge. Es ist nicht möglich, an der Stelle fortzufahren, an der der Programmiermodus endete.
- Wenn für eine SYSTEM CONTROL-Taste bereits ein Fernbedienungssignal programmiert wurde (Seite 35), blinkt "NG" und Sie können für diese Taste nichts programmieren. Sie müssen die bestehende Programmierung zunächst löschen (Seite 36).
- Wenn Sie die Gerätecodenummer ändern (Seite 8) oder mithilfe der Lernfunktion ein neues Signal für eine Taste programmieren (Seite 15), die bereits im Rahmen der Systemsteuerfunktion mit einer Befehlsfolge belegt wurde, wird das neue Signal übertragen, wenn Sie die entsprechende SYSTEM CONTROL-Taste drücken.
- Im Einstellmodus können Sie keine programmierten Befehlsschritte löschen. Wenn Sie versehentlich einen falschen Befehl programmiert haben, müssen Sie wieder mit Schritt 1 beginnen.
- Wenn Sie versuchen, mehr als 32 Befehlsschritte zu programmieren, endet der Systemsteuermodus und die 32 programmierten Schritte werden gespeichert. Wenn Sie erneut eine Programmierung vornehmen wollen, löschen Sie die Programmierung (Seite 25) und beginnen Sie nochmals mit Schritt 1.

Tipps zum Programmieren von Systemsteuerfunktionen

Bitte beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie eine Befehlsfolge programmieren.

Hinweis zum Intervall zwischen den Befehlen

Sie können das Intervall zwischen den einzelnen Schritten einer Befehlsfolge einstellen (Seite 29).

Hinweis zur Reihenfolge der Befehle

- Manche Geräte akzeptieren keine aufeinander folgenden Fernbedienungssignale. Ein Fernsehgerät beispielsweise reagiert in der Regel nicht auf einen Befehl, der unmittelbar auf das Einschaltsignal folgt. Daher funktioniert eine Befehlsfolge wie zum Beispiel Einschalten, unmittelbar gefolgt von der Eingangswahl, unter Umständen nicht. Fügen Sie in diesem Fall andere Signale ein, wie im Beispiel unten gezeigt:

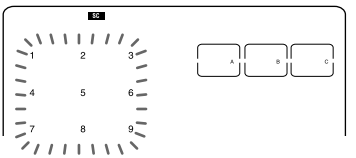
  Fernsehgerät einschalten → Videorecorder einschalten → Wiedergabe am Videorecorder starten → Eingang am Fernsehgerät wählen

- Am Ende der Befehlsfolge zeigt die Fernbedienung die Tasten zu dem Gerät an, das im letzten Schritt der Befehlsfolge bedient wurde. Wenn Sie Ihre Befehlsfolge also mit einem Befehl für ein Gerät abschließen, für das Sie anschließend voraussichtlich weitere Befehle eingeben müssen, können Sie sich das Drücken der Geräteauswahltaste sparen und das betreffende Gerät stattdessen direkt bedienen. Im Beispiel auf Seite 24 werden die Tasten für VCR angezeigt.

So löschen Sie programmierte Befehle

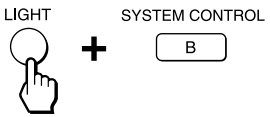
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MORE.

Die Tasten SYSTEM CONTROL (A – C) und die Zahlentasten (1 – 9) blinken, während die programmierten Tasten stetig leuchten.

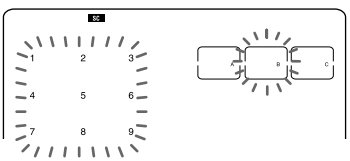


Ausführen einer Serie von Befehlen — Systemsteuerfunktionen (Fortsetzung)

2 Halten Sie die Taste LIGHT gedrückt und drücken Sie die SYSTEM CONTROL-Taste (A, B oder C) oder die Zahlentaste (1 – 9), deren programmierte Befehle Sie löschen wollen.



Das Programm der ausgewählten Taste wird gelöscht.



Wenn Sie für diese SYSTEM CONTROL-Taste eine neue Befehlsfolge programmieren wollen, gehen Sie wie in Schritt 2 bis 6 auf Seite 23 und 24 erläutert vor.

So löschen Sie die Funktionen der Taste SYSTEM CONTROL A oder C

Werkseitig ist die Taste SYSTEM CONTROL A mit einer Befehlsfolge zum Ausschalten von Sony-Geräten belegt und die Taste SYSTEM CONTROL C mit einer Befehlsfolge zum Einschalten verschiedener Sony-Geräte. Wenn Sie die programmierten Befehle der einzelnen Tasten löschen wollen, gehen Sie wie im Folgenden erläutert vor.

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MORE.
2 Halten Sie LIGHT gedrückt und drücken Sie die betreffende SYSTEM CONTROL-Taste (A oder C).
Das Programm der ausgewählten Taste wird gelöscht.

So setzen Sie die Taste SYSTEM CONTROL A oder C zurück auf die werkseitige Einstellung

Um die werkseitige Einstellung wiederherzustellen, gehen Sie wie unten erläutert vor.

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MORE.
2 Halten Sie LIGHT gedrückt und drücken Sie die betreffende SYSTEM CONTROL-Taste (A oder C).

Hinweis

Das Intervall (Seite 29) wird durch dieses Verfahren nicht auf die werkseitige Einstellung zurückgesetzt.

Hinweise zu den Systemsteuerfunktionen

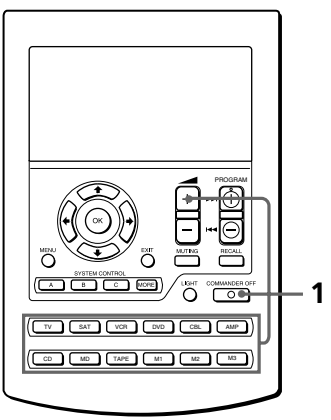
- Wenn die Fernbedienungssensoren der Geräte zu weit voneinander entfernt sind oder durch ein Hindernis blockiert werden, reagieren die Geräte unter Umständen nicht auf die Befehlsfolge, wenn Sie die SYSTEM CONTROL-Taste drücken.
- Wenn einige Geräte wegen des oben genannten Problems oder aus einem anderen Grund nicht korrekt reagiert haben, setzen Sie immer alle Geräte zurück in den Zustand, in dem sie sich vor dem Drücken der SYSTEM CONTROL-Taste befanden. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen, wenn Sie die SYSTEM CONTROL-Taste erneut drücken.
- Einige Geräte lassen sich im Rahmen der Systemsteuerfunktionen unter Umständen nicht einschalten. Das liegt daran, dass einige Geräte durch ein und dasselbe Signal abwechselnd ein- und wieder ausgeschaltet werden. Überprüfen Sie in einem solchen Fall den Ein-/Ausschaltzustand des betreffenden Geräts, bevor Sie die Systemsteuerfunktion verwenden.
- Wenn die Systemsteuerfunktion nicht ordnungsgemäß abläuft, lesen Sie bitte die „Tipps zum Programmieren von Systemsteuerfunktionen“ auf Seite 25.

Programmieren einer Serie von Befehlen für die Geräteauswahltasten

Wie für die SYSTEM CONTROL-Tasten können Sie auch für die Geräteauswahltasten eine Befehlsfolge, bestehend aus bis zu 32 Schritten, programmieren.
Wenn die Befehle, die Sie im Rahmen der Systemsteuerfunktion für eine Geräteauswahltaste programmiert haben, ausgeführt werden sollen, drücken Sie die Taste mehr als 2 Sekunden lang.

Hinweise

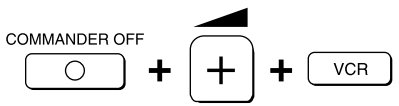
- Die programmierten Befehle werden ausgeführt, wenn Sie eine Geräteauswahltaste mehr als 2 Sekunden lang drücken. Wenn Sie die Taste weniger als 2 Sekunden lang drücken, fungiert sie als normale Geräteauswahltaste und die entsprechenden Tasten werden im LCD-Tasten-Display angezeigt.
- Lesen Sie bitte auch die „Tipps zum Programmieren von Systemsteuerfunktionen“ auf Seite 25 und die „Hinweise zu den Systemsteuerfunktionen“ auf Seite 27.



Ausführen einer Serie von Befehlen — Systemsteuerfunktionen (Fortsetzung)

Beispiel: So programmieren Sie die Befehlsfolge auf Seite 22 für die Taste VCR

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ◢ + und VCR.



Der Name des ausgewählten Geräts leuchtet stetig, während die Namen der anderen Geräte blinken.

Wenn bereits eine Serie von Befehlen für diese Taste programmiert ist

Die programmierte Befehlsfolge wird nacheinander angezeigt. Wollen Sie eine andere Befehlsfolge programmieren, müssen Sie die vorhandene Programmierung zunächst löschen (Seite 25).

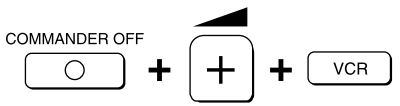
2 Gehen Sie wie in Schritt 3 bis 6 auf Seite 24 erläutert vor.

Hinweise

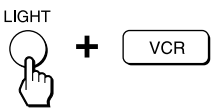
- Sie können Systemsteuerfunktionen auf eine Geräteauswahltaste legen, für die die Einschaltfunktion (Seite 30) programmiert wurde. In diesem Fall wird die Einschaltfunktion überschrieben und steht nicht mehr zur Verfügung. Wenn Sie die Systemsteuerfunktionen für diese Taste wieder löschen, ist sie erneut mit der Einschaltfunktion belegt und Sie können diese wieder verwenden.
- Sie können keine Systemsteuerfunktionen für eine Geräteauswahltaste programmieren, für die bereits im Rahmen der Lernfunktion ein Signal programmiert wurde (Seite 32). „NG" blinkt im Display.
- Sie können im Rahmen der Lernfunktion ein Signal für eine Geräteauswahltaste programmieren (Seite 32), für die bereits Systemsteuerfunktionen programmiert wurden. In diesem Fall werden die Systemsteuerfunktionen überschrieben und stehen nicht mehr zur Verfügung. Wenn Sie das mit der Lernfunktion programmierte Signal für diese Taste wieder löschen, ist sie erneut mit der Systemsteuerfunktion belegt und Sie können diese wieder verwenden.
- Sie können die Einschaltfunktion (Seite 30) auf eine Geräteauswahltaste legen, für die bereits eine Systemsteuerfunktion programmiert wurde. Allerdings können Sie die Einschaltfunktion in diesem Fall nicht benutzen. Wenn Sie jedoch die Systemsteuerfunktionen für diese Taste löschen, steht die Einschaltfunktion zur Verfügung.
- Wenn Sie das Verfahren an einer Stelle mehr als zwei Minuten lang unterbrechen, endet der Programmiermodus und die Befehlsfolge ist bis zu dieser Stelle programmiert. Löschen Sie in diesem Fall die Programmierung, beginnen Sie wieder mit Schritt 1 und programmieren Sie nun die vollständige Befehlsfolge. Es ist nicht möglich, an der Stelle fortzufahren, an der der Programmiermodus endete.
- Wenn Sie die Gerätecodenummer ändern (Seite 8) oder mithilfe der Lernfunktion ein neues Signal für eine Taste programmieren (Seite 15), die bereits im Rahmen der Systemsteuerfunktion mit einer Befehlsfolge belegt wurde, wird das neue Signal übertragen, wenn Sie die entsprechende Geräteauswahltaste drücken.

So löschen Sie eine Systemsteuerfunktion, die für eine Geräteauswahltaste programmiert wurde

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ◢ + und VCR.



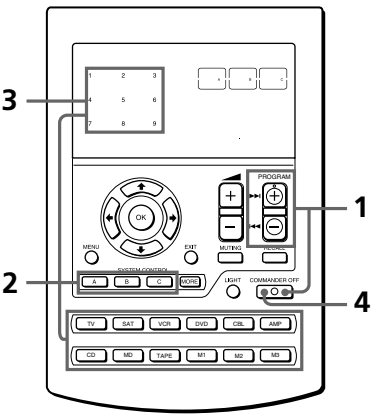
2 Halten Sie die Taste LIGHT gedrückt und drücken Sie VCR.



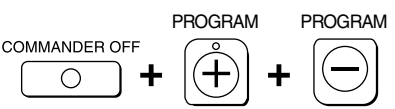
Das Programm der ausgewählten Taste wird gelöscht.
Wenn Sie für diese Geräteauswahltaste eine neue Befehlsfolge programmieren wollen, gehen Sie wie in Schritt 1 und 2 auf Seite 28 erläutert vor.

Ändern des Intervalls zwischen den Befehlen

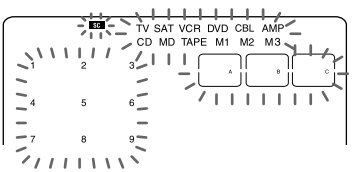
Sie können für das Intervall einen Wert zwischen 100 und 900 ms festlegen, und zwar in Schritten zu jeweils 100 ms.



1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie PROGRAM + und PROGRAM –.



Die programmierbaren SYSTEM CONTROL-Tasten und Zahlentasten blinken im Display.

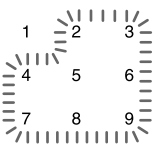


2 Drücken Sie die SYSTEM CONTROL-Tasten (A, B oder C), die Zahlentasten oder die Geräteauswahltaste, für die Sie das Intervall ändern wollen.

SYSTEM CONTROL

B

Die Nummer der aktuellen Einstellung leuchtet stetig, die Nummern der anderen Werte blinken.



3 Wählen Sie das gewünschte Intervall mit einer der Zahlentasten (1 – 9) aus.

1: ca. 100 ms (werkseitige Einstellung)
2: ca. 200 ms
...
9: ca. 900 ms

(ms: 1/1000 Sekunde)

Die ausgewählte Nummer leuchtet stetig, die anderen Nummern blinken.

4 Drücken Sie COMMANDER OFF.

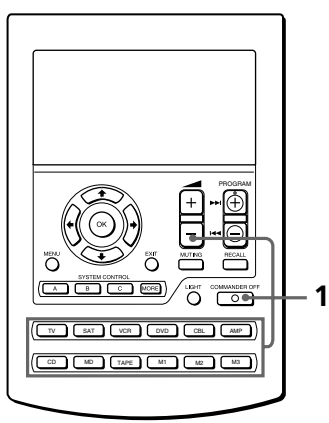
COMMANDER OFF

○

Hinzufügen einer Extrafunktion zu den Geräteauswahltasten

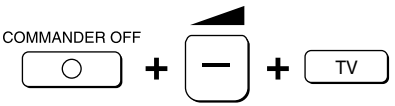
Programmieren des Einschaltbefehls für das ausgewählte Gerät (nur für Geräte von Sony)

Für Sony-Geräte können Sie für die jeweilige Geräteauswahltaste ein Einschaltsignal für die einzelnen Geräte programmieren. Dann können Sie das gewünschte Gerät auswählen und einschalten, indem Sie einfach die entsprechende Geräteauswahltaste drücken.



Beispiel: So programmieren Sie ein Einschaltsignal für die Taste TV

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ◢ – sowie die entsprechende Geräteauswahltaste.



Wenn der Einschaltbefehl programmiert ist, hören Sie einen Signalton und „⏻ ON“ erscheint im Display. Wenn Sie die Tasten loslassen, schaltet sich das Display aus.

So löschen Sie den Einschaltbefehl

Gehen Sie wie oben erläutert vor. Die folgende Anzeige erscheint.

Hinweise

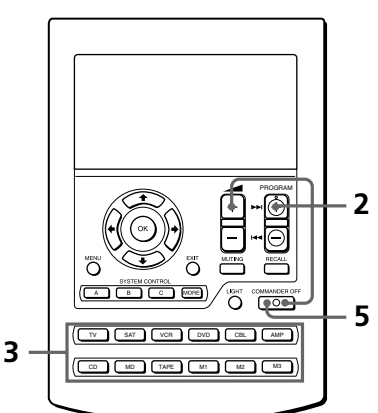
- Wenn der Gerätecode eines Geräts von einem anderen Hersteller als Sony auf eine Geräteauswahltaste gelegt wurde, lässt sich für diese Taste keine Einschaltfunktion programmieren.
- Auch wenn Sie für eine Geräteauswahltaste ein Signal mit der Lernfunktion programmiert haben (siehe “Hinzufügen eines weiteren beim Auswählen eines Geräts erforderlichen Befehls“auf Seite 32) oder wenn Sie eine Systemsteuerfunktion auf eine Geräteauswahltaste gelegt haben (Seite 27), können Sie für diese Taste auch die Einschaltfunktion programmieren. Diese Funktion steht dann jedoch nicht zur Verfügung. Erst wenn Sie das mit der Lernfunktion programmierte Signal oder die Systemsteuerfunktionen für diese Taste löschen, können Sie die Einschaltfunktion benutzen.
- Für eine Geräteauswahltaste, für die die Einschaltfunktion programmiert wurde, können Sie mit der Lernfunktion ein Signal (Seite 32) oder aber eine Systemsteuerfunktion (Seite 27) programmieren. In diesem Fall wird die Einschaltfunktion überschrieben und steht nicht mehr zur Verfügung. Wenn Sie das mit der Lernfunktion programmierte Signal oder die Systemsteuerfunktionen für diese Taste jedoch löschen, können Sie die Einschaltfunktion wieder benutzen. Wenn Sie für eine Taste mit der Lernfunktion ein Signal programmieren und diese Taste mit einer Systemsteuerfunktion belegen, überschreibt das mit der Lernfunktion programmierte Signal die Systemsteuerfunktion.

Hinzufügen eines weiteren beim Auswählen eines Geräts erforderlichen Befehls

Zusätzlich zu der eigentlichen Funktion, nämlich die Tasten für ein bestimmtes Gerät auszuwählen, kann einer Geräteauswahltaste im Rahmen der Lernfunktion auch ein weiteres Fernbedienungssignal zugeordnet werden.
Wenn Sie zum Beispiel immer am Verstärker den Eingang für den CD-Player wählen müssen, um den CD-Player benutzen zu können, dann können Sie das Signal zum Wechseln des Verstärkereingangs auf die Taste CD dieser Fernbedienung legen. Wenn Sie dann die Taste CD drücken, fungiert diese wie üblich als Geräteauswahltaste für den CD-Player und wählt gleichzeitig automatisch den Eingang für den CD-Player am Verstärker. In diesem Fall muss der Verstärker allerdings zuvor eingeschaltet werden.

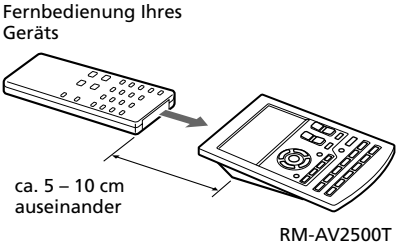
Hinweis

Es gibt einige Fernbedienungssignale, die Sie bei dieser Fernbedienung nicht mithilfe der Lernfunktion einstellen können.

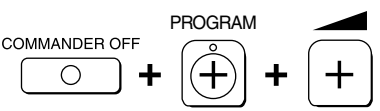


Beispiel: So legen Sie das Eingangswahlsignal für den Verstärker auf die Taste CD

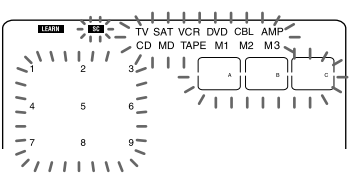
1 Legen Sie die RM-AV2500T und die Fernbedienung des entsprechenden Geräts so hin, dass die Vorderkanten beider Geräte aufeinander zeigen.



2 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie PROGRAM + und ◢ +.



Die programmierbaren SYSTEM CONTROL-Tasten und Zahlentasten blinken im Display.

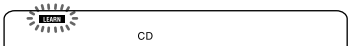


Hinweis

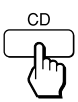
Der Name einer Geräteauswahltaste, für die mit der Lernfunktion bereits ein Signal programmiert wurde, leuchtet stetig. Wenn Sie für diese Taste ein neues Signal programmieren wollen, müssen Sie das vorhandene Signal zunächst löschen (Seite 33).

3 Drücken Sie die Geräteauswahltaste für das gewünschte Gerät.

Der Name des ausgewählten Geräts leuchtet stetig und „LEARN“ blinkt.



4 Halten Sie die Taste auf der Fernbedienung zu Ihrem Gerät gedrückt (in diesem Fall auf der Fernbedienung zu Ihrem Verstärker), bis ein Signalton zu hören ist. Wenn Sie die Taste loslassen, bevor Sie den Signalton hören, wird das Signal unter Umständen nicht korrekt programmiert.



„LEARN“ hört auf zu blinken und leuchtet stetig.

Wenn „NG“ im Display blinkt

Die Programmierung ist fehlgeschlagen. Führen Sie Schritt 3 und 4 nochmals aus.

5 Drücken Sie COMMANDER OFF.

So löschen Sie ein mit der Lernfunktion programmiertes Signal einer Geräteauswahltaste

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie PROGRAM + und ◢ +.

2 Halten Sie die Taste LIGHT gedrückt und drücken Sie die Geräteauswahltaste, deren Signal Sie löschen wollen.

Hinweise

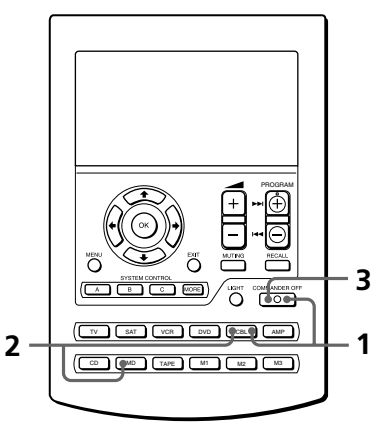
- Für eine Geräteauswahltaste, für die eine Systemsteuerfunktion (Seite 27) oder die Einschaltfunktion (Seite 30) programmiert wurde, können Sie mit der Lernfunktion ein Signal programmieren. In diesem Fall wird die Systemsteuerfunktion oder die Einschaltfunktion überschrieben und kann nicht mehr verwendet werden. Wenn Sie das mit der Lernfunktion für diese Taste programmierte Signal jedoch löschen, können Sie die Systemsteuerfunktion oder die Einschaltfunktion wieder benutzen.
- Sie können keine Systemsteuerfunktion (Seite 27) für eine Geräteauswahltaste programmieren, für die bereits im Rahmen der Lernfunktion ein Signal programmiert wurde.
- Sie können die Einschaltfunktion auf eine Geräteauswahltaste legen, für die im Rahmen der Lernfunktion bereits ein Signal programmiert wurde. Allerdings können Sie die Einschaltfunktion in diesem Fall nicht benutzen. Wenn Sie jedoch das entsprechende Signal für diese Taste löschen, steht die Einschaltfunktion zur Verfügung.

Kopieren der Einstellungen einer Geräteauswahltaste auf eine andere

Sie können sämtliche Einstellungen einer Geräteauswahltaste auf eine andere Geräteauswahltaste kopieren. Die Einstellungen für den Gerätecode (Seite 8), die Kanalmakrofunktion (Seite 41) und die mit der Lernfunktion programmierten Signale (Seite 15) werden auf die neue Taste kopiert.

Hinweis

Sie können die Einstellungen nicht auf eine andere Geräteauswahltaste kopieren, für die mit der Lernfunktion Signale oder eine Kanalmakrofunktion programmiert wurden. „NG“ blinkt.

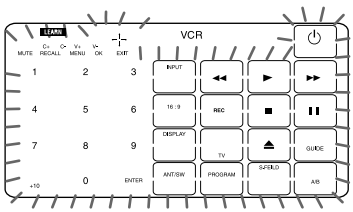


Beispiel: So kopieren Sie die Einstellungen der Taste CD auf die Taste VCR

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie VCR.

COMMANDER OFF + VCR

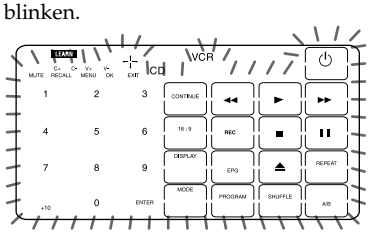
Die Tasten für das entsprechende Gerät (VCR) blinken.



2 Halten Sie VCR gedrückt und drücken Sie CD.

VCR + CD

Die Tasten für einen CD-Player blinken.



3 Drücken Sie COMMANDER OFF.

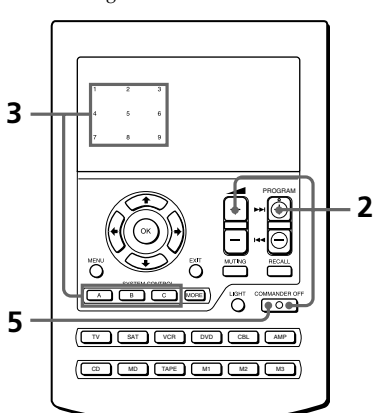
COMMANDER OFF

Programmieren einer häufig benötigten Funktion für die SYSTEM CONTROL-Tasten

Zusätzlich zu den ursprünglichen Systemsteuerfunktionen (Seite 22), können Sie die SYSTEM CONTROL-Tasten 1-9, A, B oder C mit beliebigen Fernbedienungssignalen belegen.
Da die SYSTEM CONTROL-Tasten 1-9, A, B oder C unabhängig von anderen Tasten funktionieren, können Sie sie als Einzeltasten benutzen, ohne zuvor eine andere Funktion ausführen zu müssen, zum Beispiel mit einer Geräteauswahltaste ein Gerät auszuwählen.
Auf diese Weise können Sie eine SYSTEM CONTROL-Taste als Einzeltaste für eine Funktion programmieren, statt damit eine Serie von Befehlen auszuführen.

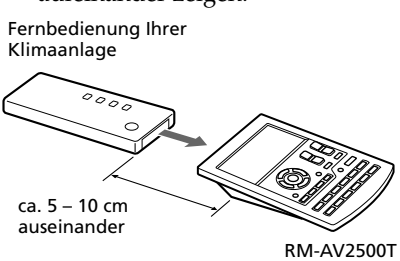
Hinweis

Es gibt einige Fernbedienungssignale, die Sie bei dieser Fernbedienung nicht einstellen können. Schlagen Sie dazu auch in der Bedienungsanleitung zu der anderen Fernbedienung nach.

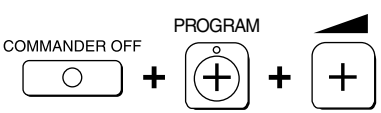


Beispiel: So speichern Sie das Ein-/Ausschaltsignal für eine Klimaanlage auf der SYSTEM CONTROL-Taste B

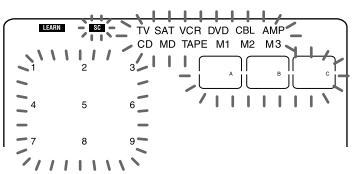
1 Legen Sie die RM-AV2500T und die Fernbedienung der Klimaanlage so hin, dass die Vorderkanten beider Geräte aufeinander zeigen.



2 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie PROGRAM + und ◢ +.



Die programmierbaren SYSTEM CONTROL-Tasten und Zahlentasten blinken im Display.

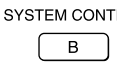


Wurde bereits ein Signal für diese Taste programmiert, leuchtet die Anzeige stetig. Wollen Sie diese Taste programmieren, müssen Sie zunächst das Signal löschen (Seite 36).

Fortsetzung

Programmieren einer häufig benötigten Funktion für die SYSTEM CONTROL-Tasten (Fortsetzung)

3 Drücken Sie die SYSTEM CONTROL-Taste, die Sie programmieren wollen.



„LEARN“ blinkt und die Anzeige für die gedrückte SYSTEM CONTROL-Taste leuchtet stetig.

4 Halten Sie die Taste an der Fernbedienung gedrückt, bis Sie einen Signalton hören.

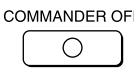
Wenn Sie die Taste loslassen, bevor Sie den Signalton hören, wird das Signal unter Umständen nicht korrekt programmiert.

„LEARN“ hört auf zu blinken und leuchtet stetig.

Wenn „NG“ im Display blinkt

Die Programmierung ist fehlgeschlagen. Führen Sie Schritt 3 und 4 nochmals aus.

5 Drücken Sie COMMANDER OFF.



Hinweis

Sie können mithilfe der Lernfunktion ein Fernbedienungssignal für eine SYSTEM CONTROL-Taste programmieren, für die bereits Systemsteuerfunktionen programmiert sind. In diesem Fall werden die Systemsteuerfunktionen überschrieben und stehen nicht zur Verfügung. Wenn Sie das mit der Lernfunktion programmierte Signal von der Taste löschen, werden die Systemsteuerfunktionen wiederhergestellt und stehen wieder zur Verfügung.

So löschen Sie das mit der Lernfunktion programmierte Fernbedienungssignal

1. Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie PROGRAM + und ◢ +.
2. Halten Sie LIGHT gedrückt und drücken Sie die betreffende SYSTEM CONTROL-Taste (1 - 9, A, B oder C).
3. Drücken Sie COMMANDER OFF.

Die Anzeige für die betreffende Taste blinkt.

Wenn Sie für diese Taste ein neues Signal programmieren wollen, gehen Sie wie in Schritt 3 bis 5 erläutert vor.

Hinweise zum Programmieren der Signale einer Klimaanlage

Jahreszeitabhängige Einstellungen

Wenn Sie die Einstellung einer Klimaanlage der Jahreszeit entsprechend ändern, müssen Sie auch die Fernbedienungssignale für die neuen Einstellungen in der Fernbedienung programmieren.

Wenn die Ein-/Ausschaltfunktion nicht ordnungsgemäß funktioniert

Die Klimaanlage lässt sich mit der Taste an dieser Fernbedienung, auf die Sie das Ein-/Ausschaltsignal gelegt haben, unter Umständen nicht ordnungsgemäß bedienen.

Wenn bei dieser Fernbedienung das Einschaltsignal mit einer Taste und das Ausschaltsignal mit einer anderen Taste ausgelöst werden muss, während das Ein-/Ausschaltsignal bei der Fernbedienung der Klimaanlage auf einer einzigen Taste liegt, dann legen Sie das Signal bei dieser Fernbedienung auf zwei Tasten, und zwar folgendermaßen.

1. Löschen Sie das mit der Lernfunktion programmierte Ein-/Ausschaltsignal. Im Beispiel auf Seite 36 löschen Sie also das mit der Lernfunktion programmierte Signal von der SYSTEM CONTROL-Taste B.
2. Programmieren Sie das Signal, das von der Ein-/Ausschalttaste der Fernbedienung Ihrer Klimaanlage übertragen wird, nochmals für die SYSTEM CONTROL-Taste B.
3. Programmieren Sie das Signal von der gleichen Taste der Fernbedienung Ihrer Klimaanlage für eine weitere Taste, zum Beispiel die SYSTEM CONTROL-Taste C.

Damit haben Sie die beiden Tasten dieser Fernbedienung mit dem Ein- und dem Ausschaltsignal der Klimaanlage belegt, so dass Sie die Klimaanlage jetzt mit dieser Fernbedienung steuern können.

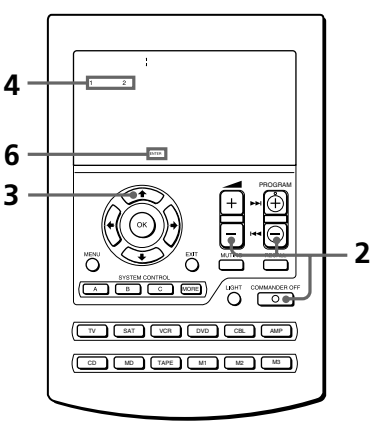
Übertragen von Daten zwischen Fernbedienungen

Sie können Daten wie zum Beispiel mit der Lernfunktion programmierte Signale und Gerätecodeeinstellungen zwischen dieser Fernbedienung und einer anderen Fernbedienung RM-AV2500T von Sony übertragen.

Übertragen von Daten

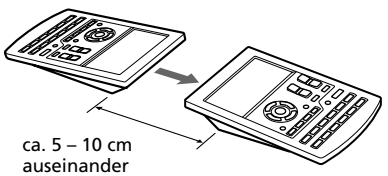
Sie können alle Daten dieser Fernbedienung oder die Daten einer Geräteauswahltaste auf dieser Fernbedienung auf eine andere Fernbedienung von Fernbedienung RM-AV2500T von Sony übertragen.

So übertragen Sie alle Daten der Fernbedienung



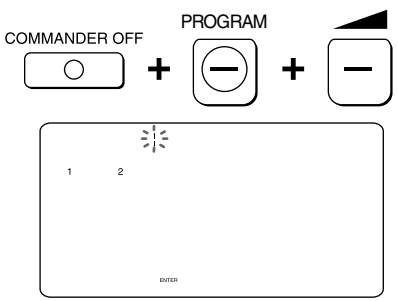
1 Legen Sie die RM-AV2500T und die andere Fernbedienung so hin, dass die Vorderkanten beider Geräte aufeinander zeigen.

Andere Fernbedienung



RM-AV2500T

2 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie PROGRAM – und ◢ –.



3 Drücken Sie die Taste ↑.

↑: Übertragen von Daten
↓: Empfangen von Daten

4 Drücken Sie die Taste 1.

1: Alle Daten der Fernbedienung
2: Daten einer Geräteauswahltaste

5 Vergewissern Sie sich, dass die andere Fernbedienung zum Datenempfang bereit ist.

Gehen Sie zum Einstellen der empfangenden Fernbedienung wie auf Seite 40 erläutert vor.

6 Drücken Sie die Taste „ENTER“.

Während der Datenübertragung erlischt jeweils der Name des entsprechenden Geräts. Wenn alle Daten erfolgreich übertragen wurden, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung des Displays aus.

Hinweis

Wenn während der Datenübertragung „NG“ angezeigt wird, beginnen Sie wieder bei Schritt 5, um es noch einmal zu versuchen, oder drücken Sie COMMANDER OFF, um den Vorgang abzubrechen.

Hinweis

Vergewissern Sie sich, dass die empfangende Fernbedienung zum Datenempfang bereit ist.

So übertragen Sie die Daten einer Geräteauswahltaste

Die Daten einer Geräteauswahltaste auf dieser Fernbedienung (also die Einstellungen und mit der Lernfunktion programmierten Signale für einzelne Tasten) können auf die Geräteauswahltaste einer anderen Fernbedienung RM-AV2500T von Sony übertragen werden.

1-3 Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 3 auf Seite 38 erläutert vor.

4 Drücken Sie die Taste 2.

5 Drücken Sie die Geräteauswahltaste, deren Daten übertragen werden sollen.

TV

6 Vergewissern Sie sich, dass die empfangende Fernbedienung zum Datenempfang bereit ist.

Stellen Sie die empfangende Fernbedienung wie auf Seite 40 erläutert ein.

7 Drücken Sie die Taste „ENTER“.

Wenn die Daten übertragen sind, erlöschen „TV“ und „↑“. War die Datenübertragung erfolgreich, erlischt die Hintergrundbeleuchtung des Displays.

Hinweis

Wenn während der Datenübertragung „NG“ angezeigt wird, beginnen Sie wieder bei Schritt 6, um es noch einmal zu versuchen, oder drücken Sie COMMANDER OFF, um den Vorgang abzubrechen.

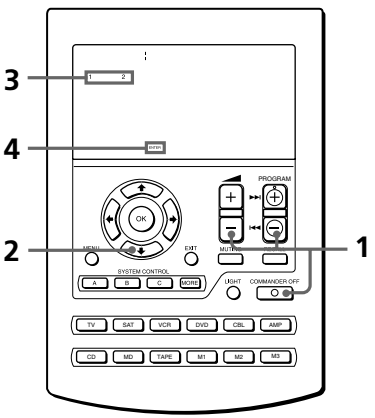
Hinweise

- Ein mit der Lernfunktion programmiertes Signal oder eine Systemsteuerfunktion, die für eine Geräteauswahltaste programmiert wurde, kann nicht übertragen werden. Sie können jedoch mithilfe der Lernfunktion (Seite 32) ein mit der Lernfunktion programmiertes Signal oder Systemsteuerfunktionen, die Sie für eine Geräteauswahltaste programmiert hatten, auf einer anderen Fernbedienung programmieren.
- Vergewissern Sie sich, dass die empfangende Fernbedienung zum Datenempfang bereit ist.

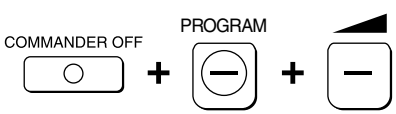
Empfangen der Daten

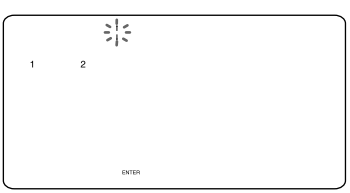
Diese Fernbedienung kann die Daten einer anderen RM-AV2500T von Sony empfangen.

So übertragen Sie alle Daten von einer anderen Fernbedienung



1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie PROGRAM – und ◢ –.





2 Drücken Sie die Taste ↓.

↑: Übertragen von Daten
↓: Empfangen von Daten

3 Drücken Sie die Taste 1.

1: Alle Daten der Fernbedienung
2: Daten einer Geräteauswahltaste

4 Drücken Sie die Taste ENTER.

Während des Datenempfangs leuchtet der Name des entsprechenden Geräts stetig. Wenn alle Daten erfolgreich empfangen wurden, erlischt die Hintergrundbeleuchtung des Displays.

Hinweise

- Wenn die Fernbedienung nicht zum Datenempfang bereit ist, drücken Sie die Taste CLEAR und dann die Taste OK, um ein mit der Lernfunktion programmiertes Signal auf allen oder auf einer der Geräteauswahltasten zu löschen.
- Wenn während der Datenübertragung „NG“ angezeigt wird, beginnen Sie wieder bei Schritt 3, um es noch einmal zu versuchen, oder drücken Sie COMMANDER OFF, um den Vorgang abzubrechen. Wenn Sie es noch einmal versuchen wollen, müssen Sie die sendende Fernbedienung wieder auf das Senden von Daten einstellen.

So lassen sich die Daten einer Geräteauswahltaste von einer anderen Fernbedienung empfangen

1-2 Gehen Sie wie unter Schritt 1 und 2 auf Seite 40 erläutert vor.

3 Drücken Sie die Taste 2.

4 Drücken Sie die Geräteauswahltaste, der Sie die Daten zuordnen wollen.

TV

5 Drücken Sie die Taste ENTER.

Wenn die Daten empfangen wurden, erlöschen „TV“ und „↓“. Wenn der Datenempfang erfolgreich war, erlischt die Hintergrundbeleuchtung des Displays.

Hinweise

- Wenn die Fernbedienung nicht zum Datenempfang bereit ist, drücken Sie die Taste CLEAR und dann die Taste OK, um ein mit der Lernfunktion programmiertes Signal auf allen oder auf einer der Geräteauswahltasten zu löschen.
- Wenn während der Datenübertragung “NG” angezeigt wird, beginnen Sie wieder bei Schritt 3, um es noch einmal zu versuchen, oder drücken Sie COMMANDER OFF, um den Vorgang abzubrechen. Wenn Sie es noch einmal versuchen wollen, müssen Sie die sendende Fernbedienung wieder auf das Senden von Daten einstellen.

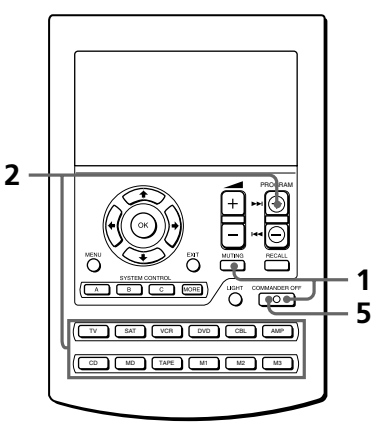
Auswählen eines Kanals mit einem einzigen Tastendruck

— Kanalmakrofunktion

Sie können eine der unten genannten Tasten (Makrotasten) mit einer Kanalmakrofunktion belegen.
Wenn Sie zum Beispiel die Ziffern 1, 2 und 3, gefolgt vom Drücken der Taste ENTER, für eine Makrotaste programmieren, können Sie Kanal 123 auswählen, indem Sie diese eine Taste drücken.

Gerät	Makrotaste
Fernsehgerät:	PIP STILL, PIP TEXT, PIP CH+, PIP MOVE, PIP SWAP, PIP CH-
Kabel-Tuner:	◀◀, ▶, ▶▶, REC*, ■, ❚❚
Satelliten-Tuner:	◀◀, ▶, ▶▶, REC*, ■, ❚❚

* Sie können diese Funktion allein für die Taste REC programmieren (nicht für die Tasten REC + ▶, um die Funktion durch Drücken beider Tasten auszulösen).



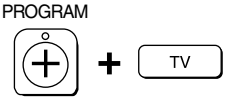
Fortsetzung

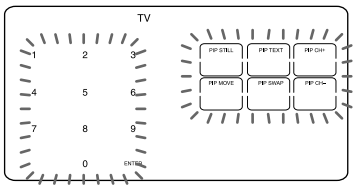
Auswählen eines Kanals mit einem einzigen Tastendruck — Kanalmakrofunktion (Fortsetzung)

Beispiel: So programmieren Sie den Fernsehkanal 123 für die Taste PIP TEXT

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MUTING.

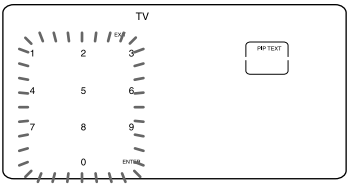
2 Halten Sie PROGRAM + gedrückt und drücken Sie die Geräteauswahltaste (TV).





3 Drücken Sie die Makrotaste (in diesem Fall PIP TEXT).

Die ausgewählte Makrotaste leuchtet auf. Die Zahlentasten und „ENTER“ blinken.



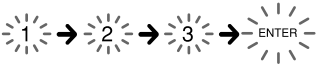
4 Drücken Sie die Tasten für die Funktion in der erforderlichen Reihenfolge (1→ 2 → 3 → ENTER).

Hinweis

Wenn Sie mehr als vier Tasten drücken, werden nur die letzten vier Tasten für die Makrotaste programmiert.

5 Bestätigen Sie das Kanalmakro mit der Taste EXIT.

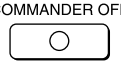
„1“, „2“, „3“ und „ENTER“ erscheinen zweimal.



Hinweis

Wenn Sie mehr als vier Tasten drücken, werden nur die letzten vier Tasten für die Makrotaste programmiert.

6 Drücken Sie COMMANDER OFF.



Hinweise

- Sie können die Kanalmakrofunktion nicht für eine Makrotaste programmieren, für die bereits mit der Lernfunktion ein Signal programmiert wurde. Versuchen Sie es stattdessen mit einer anderen Makrotaste oder löschen Sie das programmierte Signal von der Taste (Seite 19) und programmieren Sie die Kanalmakrofunktion für die Taste.
- Wenn Sie den Gerätecode für eine Taste ändern, für die eine Kanalmakrofunktion programmiert wurde, wird das neue Signal übertragen, wenn Sie die entsprechende Makrotaste drücken.

So löschen Sie die Kanalmakrofunktion

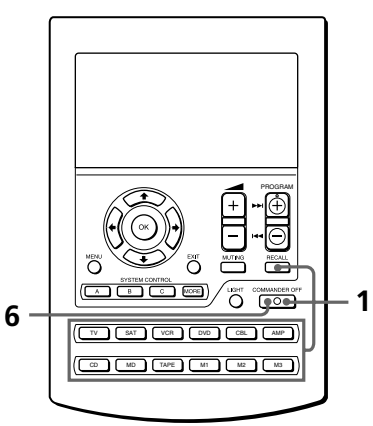
1. Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MUTING.
2. Halten Sie PROGRAM + gedrückt und drücken Sie die Geräteauswahltaste (TV).
3. Halten Sie die Taste LIGHT gedrückt und drücken Sie die Makrotaste.

Hinweis

Mit dem Verfahren oben wird nur die Kanalmakrofunktion der Taste gelöscht. Signale, die Sie für diese Taste mit der Lernfunktion programmiert haben, werden auf diese Weise nicht gelöscht.

Programmieren einer Aliasgerätetaste (ALIAS)

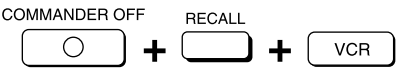
Die Aliasgerätetaste, deren Programmierung in diesem Abschnitt erläutert wird, ist eine Gerätetaste, die dem programmierten Inhalt einer anderen Geräteauswahltaste entspricht und genauso funktioniert wie diese Referenztaste. Wenn Sie eine Aliasgerätetaste programmieren, werden gleichzeitig Funktionstasten (Aliasfunktionstasten) mit der gleichen Funktion wie die Funktionstasten des Referenzgeräts erstellt.
Mithilfe dieser Aliasgerätefunktion können Sie die Funktionstasten verschiedener AV-Geräte (Aliastasten) einer einzigen Geräteanzeige zuordnen. Eine Gerätetaste mit dieser Art von Funktion bezeichnet man als Mehrgerätetaste.
Die Taste M1 ist eine vorprogrammierte Mehrgerätetaste für Fernsehgerät und Videorecorder, die Taste M2 für Fernsehgerät und DVD-Player und die Taste M3 für Fernsehgerät und Satelliten-Player, die Taste M3 eine vorprogrammierte Mehrgerätetaste für das Fernsehgerät und den Satelliten-Tuner.



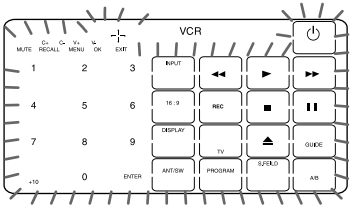
Fortsetzung

Programmieren einer Aliasgerätetaste (ALIAS) (Fortsetzung)

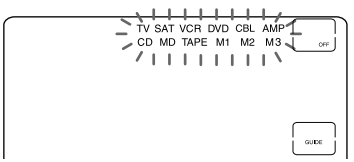
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie RECALL sowie die Geräteauswahltaste, für die Sie eine Aliastaste programmieren wollen.



Die Tasten für das ausgewählte Gerät blinken.

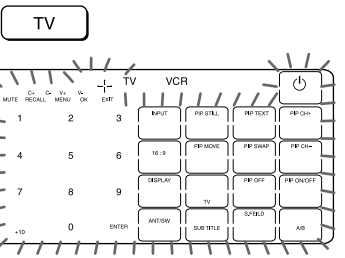


2 Drücken Sie eine Taste, die programmiert werden soll.



Hinweis zum blinkenden Display
Die Tasten, die bereits für das Gerät vorprogrammiert sind, blinken zweimal, die nicht vorprogrammierten einmal.

3 Drücken Sie die Referenzgerätetaste.



4 Drücken Sie die Referenztaste.

Hinweis
Eine bereits programmierte Aliastaste können Sie nicht auswählen.

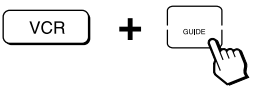
5 Programmieren Sie weitere Aliastasten, wie in Schritt 2 und 4 beschrieben.

6 Drücken Sie die Taste COMMANDER OFF.

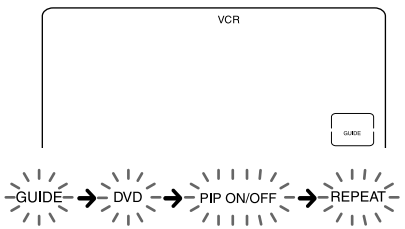
So ändern Sie die Funktionsanzeige einer Taste

Wenn Sie ein Signal für eine Taste programmieren, können Sie unter allen Anzeigen für diese Taste die am besten geeignete Funktionsanzeige auswählen und für diese Taste einstellen.

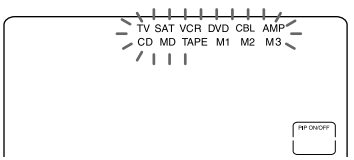
1 Halten Sie nach Schritt 1 (Seite 44) die Geräteauswahltaste gedrückt (VCR) und drücken Sie mehrmals die Taste, die Sie programmieren wollen.



Mit jedem Tastendruck wechseln nacheinander die Funktionsanzeigen zu der Taste.



2 Wenn die gewünschte Funktionsanzeige erscheint, lassen Sie die Geräteauswahltaste los.

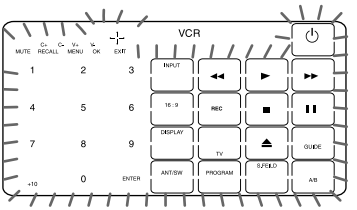


3 Gehen Sie dann wie in Schritt 3 bis 6 (Seite 44) erläutert vor.

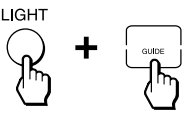
Hinweise

- Wenn Sie die Funktionsanzeige zu einer Taste nicht ändern, wird die Standardanzeige verwendet.
- Die Funktionsanzeigen zu Tasten, die nicht mit einem Rahmen ▭ markiert sind (Zahlentasten 0 bis 9, +10 und ENTER), können Sie nicht ändern.

So löschen Sie die Programmierung einer Aliastaste

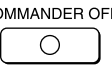


1 Halten Sie nach Schritt 1 (Seite 44) die Taste LIGHT gedrückt und drücken Sie die Taste, deren Funktion Sie löschen wollen.



Die gelöschte Taste blinkt zusammen mit den anderen programmierbaren Aliastasten.

2 Drücken Sie COMMANDER OFF.



So löschen Sie die programmierten Funktionen aller Aliastasten auf einmal

Halten Sie die Taste LIGHT gedrückt und drücken Sie die Geräteauswahltaste.

Hinweis

M1, M2 und M3 sind bereits werkseitig als Aliastasten programmiert. Wenn Sie alle Aliastasten löschen, werden auch die Aliastasten M1, M2 und M3 gelöscht.

So stellen Sie wieder die werkseitige Einstellung ein

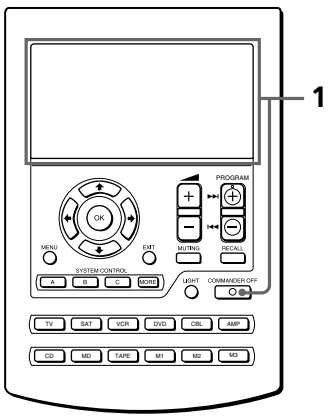
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie M1, M2 oder M3.

2 Halten Sie LIGHT gedrückt und drücken Sie zweimal M1, M2 oder M3.

Sperren der Bedienelemente

— Tastensperrfunktion

Um eine versehentliche Bedienung eines Geräts zu verhindern, können Sie mit der Tastensperrfunktion alle Tasten sperren.



1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie auf das Display.
„OFF“ wird angezeigt.

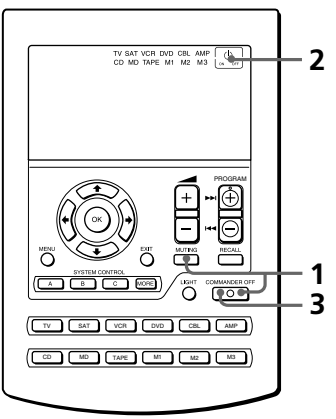
So heben Sie die Tastensperre wieder auf

Gehen Sie wie oben erläutert vor.
„OFF“ wird im Display ausgeblendet.

Schützen der Einstellungen

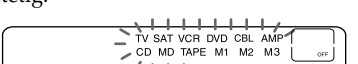
— Datensperrfunktion

Sie können an der Fernbedienung eine Datensperrfunktion aktivieren. Dann können keine Gerätecodeeinstellungen (Seite 8) geändert oder gelöscht und es können auch keine hinzugefügt werden.



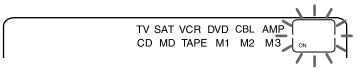
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MUTING.

Die Gerätetasten blinken und “OFF” erscheint. Die Aliasgerätetasten - M1, M2 und M3 - leuchten weiterhin stetig.

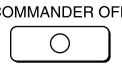


2 Drücken Sie die Taste OFF.

Alle Gerätenamen hören auf zu blinken und leuchten stetig und „ON“ blinkt.



3 Drücken Sie COMMANDER OFF.



Wenn die Datensperrfunktion eingeschaltet ist

Wenn Sie versuchen, eine Gerätecodenummer einzustellen (Seite 8) oder mithilfe der Lernfunktion Signale für die Geräteauswahltasten zu programmieren (Seite 32), blinkt „NG“ im Display.

So heben Sie die Datensperrfunktion auf

Gehen Sie zum Aufheben der Datensperrfunktion genauso vor wie oben erläutert und drücken Sie in Schritt 2 die Taste ⏻ ON. „⏻ OFF“ erscheint im Display.

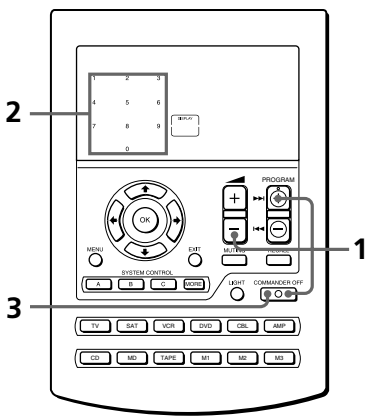
Ändern der Ausschaltautomatik der Fernbedienung

Die Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass sie sich nach 10 Minuten automatisch ausschaltet, wenn sie nicht benutzt wird (Ausschaltautomatik). Anhand des folgenden Verfahrens können Sie diese Zeitspanne ändern.

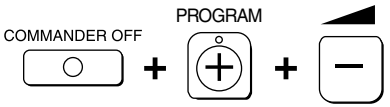
Sie können die Zeitspanne für die Ausschaltautomatik in Schritten von 10 Minuten bis auf 90 Minuten verlängern. Sie können die Ausschaltautomatik aber auch ganz deaktivieren.

Hinweis

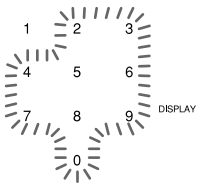
Die Ausschaltautomatik schaltet nur die Fernbedienung aus, nicht die von ihr gesteuerten Geräte.



1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie PROGRAM + und ◢ –.



Die Nummer, die die aktuelle Zeitspanne für die Ausschaltautomatik der Fernbedienung angibt, leuchtet stetig. Die anderen Nummern blinken.

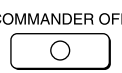


2 Wählen Sie mit einer der Tasten 1 bis 9 die gewünschte Zeitspanne für die Ausschaltautomatik. Oder deaktivieren Sie die Ausschaltautomatik mit der Taste 0.

Beispiel: Um die Zeitspanne für die Ausschaltautomatik auf 20 Minuten einzustellen, drücken Sie die Taste 2.

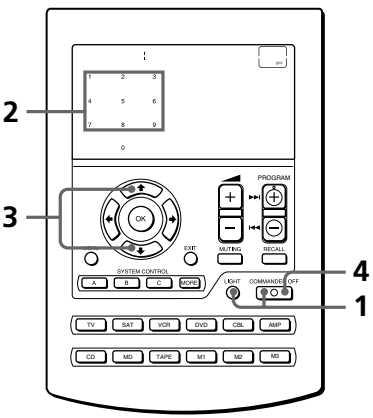
„2“ hört auf zu blinken und leuchtet stetig.

3 Drücken Sie COMMANDER OFF.

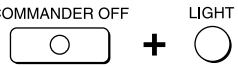


Einstellen der Hintergrundbeleuchtung für das Display

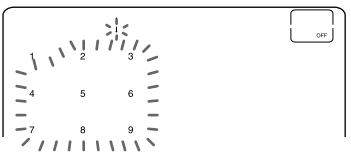
Die Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass die Hintergrundbeleuchtung hell ist und sich nach 10 Sekunden automatisch ausschaltet. Anhand des folgenden Verfahrens können Sie diese Einstellung ändern.
Sie können die Zeitspanne für die Ausschaltautomatik der Hintergrundbeleuchtung in Schritten von 10 Sekunden bis auf 90 Sekunden verlängern. Und Sie können die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung umschalten (hell oder dunkel).



1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie LIGHT.



Die Nummer, die die aktuelle Zeitspanne für die Ausschaltautomatik der Hintergrundbeleuchtung angibt, und der Pfeil, der die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung angibt, leuchten stetig. Die anderen Nummern und der andere Pfeil blinken.



2 Wählen Sie mit einer der Tasten 1 bis 9 die gewünschte Zeitspanne für die Ausschaltautomatik.

Beispiel: Um die Zeitspanne für die Ausschaltautomatik auf 20 Sekunden einzustellen, drücken Sie die Taste 2.

„2" hört auf zu blinken und leuchtet stetig.

3 Stellen Sie mit der Taste ↑ oder ↓ die Helligkeit ein.

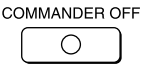
Um die Hintergrundbeleuchtung auf hell einzustellen, drücken Sie ↑. Um sie auf dunkel einzustellen, drücken Sie ↓.

Der ausgewählte Pfeil leuchtet stetig.

4 Drücken Sie die Taste ⏻.

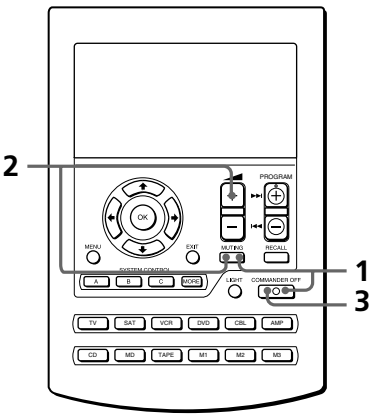
1: Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nur ein, wenn Sie LIGHT drücken.
2: Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich ein, wenn Sie eine beliebige Taste mit Ausnahme von ◢ +/–, MUTING, PROGRAM +/–, RECALL und COMMANDER OFF drücken.

5 Drücken Sie COMMANDER OFF.



Einstellen des Tastensignals

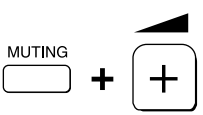
Sie können das Tastensignal, das zur Bestätigung ertönt, ein- oder ausschalten.



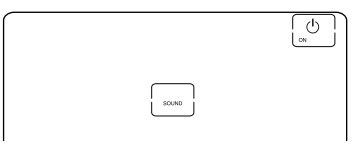
So schalten Sie das Tastensignal ein

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MUTING.

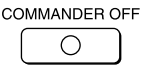
2 Halten Sie MUTING gedrückt und drücken Sie ◢ +.



„ON“ erscheint im Display.

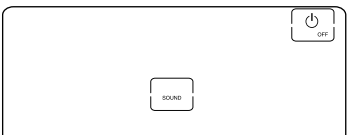


3 Drücken Sie COMMANDER OFF.



So schalten Sie das Tastensignal aus

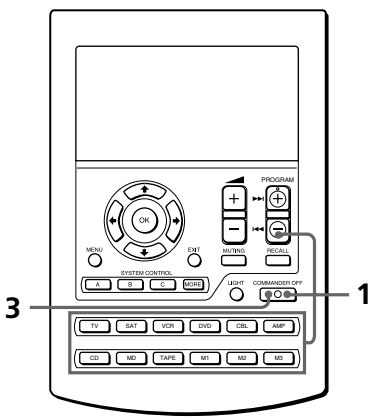
Halten Sie in Schritt 2 MUTING gedrückt und drücken Sie ◢ –.
„OFF“ erscheint im Display.



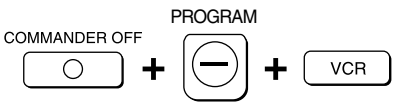
Einstellen des Übertragungsintervalls zur Vermeidung von Fehlbedienungen

Sie können das Übertragungsintervall der Fernbedienung einstellen. Damit können Sie verhindern, dass bei einem versehentlichen Tastendruck auf eine Fernbedienungstaste unerwartet eine Funktion ausgelöst wird. Die werkseitige Einstellung beträgt 0 Sekunden.

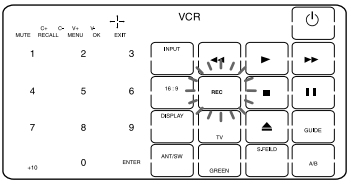
So stellen Sie die Funktion für die einzelnen Gerätetasten ein



1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie PROGRAM – sowie die betreffende Gerätetaste.



Die Tasten zu dem ausgewählten Gerät erscheinen wie werkseitig eingestellt.

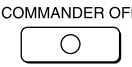


0 Sekunden: Stetig leuchtend
1 Sekunde: Blinkend
2 Sekunden: Langsam blinkend

2 Drücken Sie die Taste, die eingestellt werden soll.

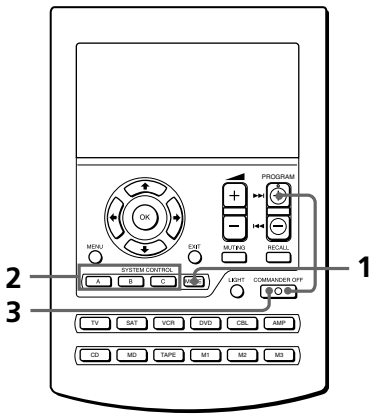
Die Leuchtdauer wechselt mit jedem Tastendruck (von 0 bis 2 Sekunden).

3 Drücken Sie die Taste COMMANDER OFF.

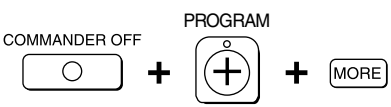


Einstellen des Übertragungsintervalls zur Vermeidung von Fehlbedienungen (Fortsetzung)

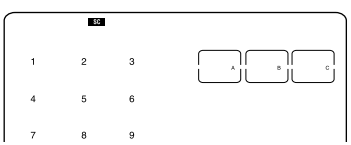
So stellen Sie die SYSTEM CONTROL-Tasten ein



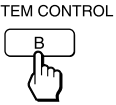
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie PROGRAM + und MORE.



Alle SYSTEM CONTROL-Tasten leuchten stetig.

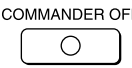


2 Drücken Sie die Taste, die eingestellt werden soll.

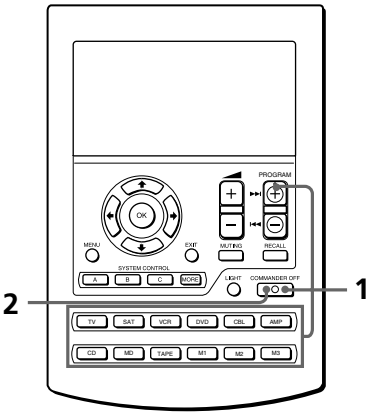


Die Leuchtdauer wechselt mit jedem Tastendruck (von 0 bis 2 Sekunden).
0 Sekunden: Stetig leuchtend
1 Sekunde: Blinkend
2 Sekunden: Langsam blinkend

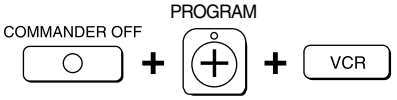
3 Drücken Sie die Taste COMMANDER OFF.



So stellen Sie die Gerätetasten ein



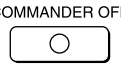
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie PROGRAM + sowie die betreffende Gerätetaste.



Die Tasten zu dem ausgewählten Gerät erscheinen wie werkseitig eingestellt.

0 Sekunden: Stetig leuchtend
1 Sekunde: Blinkend
2 Sekunden: Langsam blinkend

2 Drücken Sie die Taste COMMANDER OFF.



Sicherheitsmaßnahmen

- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und schützen Sie es vor Stößen. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Lassen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten liegen, an denen es direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub oder Sand, Feuchtigkeit oder mechanischen Stößen ausgesetzt ist.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in das Gerät geraten. Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, lassen Sie es von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder benutzen.
- Setzen Sie die Fernbedienung und die Geräte, die Sie damit steuern wollen, keinem direkten Sonnenlicht oder sonstigem starken Licht aus. Ein zu helles Umgebungslicht kann die Funktionsfähigkeit der Fernbedienung beeinträchtigen.
- Halten Sie diese Fernbedienung von kleinen Kindern und Haustieren fern. Geräte wie Klimaanlagen, Heizkörper, Elektrogeräte, elektrisch betriebene Rollläden oder Vorhänge können bei falscher oder unabsichtlicher Bedienung eine Gefahrenquelle darstellen.

Wartung

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Verdünnung. Diese könnten die Oberfläche des Geräts angreifen.

Technische Daten

Reichweite
ca. 10 m (variiert bei Geräten unterschiedlicher Hersteller)

Stromversorgung
Fernbedienung und Hintergrundbeleuchtung: vier R6-Batterien (Größe AA)

Lebensdauer der Batterien
ca. 5 Monate (je nach Nutzung)

Abmessungen
ca. 112 x 177 x 38 mm (B/H/T)

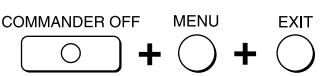
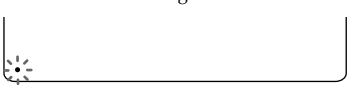
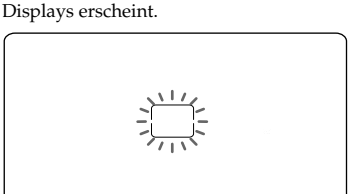
Gewicht
245 g ohne Batterien

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

CE Die CE-Markierung auf dem Gerät gilt nur für Produkte, die innerhalb der Europäischen Union verkauft werden.

Störungsbehebung

Wenn es beim Einstellen oder bei der Verwendung der Fernbedienung zu Problemen kommt, überprüfen Sie zunächst die Batterien (Seite 6) und lesen Sie dann in der folgenden Tabelle nach.

Symptom	Abhilfemaßnahme
Die Geräte lassen sich nicht mit der Fernbedienung steuern.	• Gehen Sie näher an das Gerät heran. Die maximale Reichweite der Fernbedienung beträgt etwa 10 m. • Überprüfen Sie, ob Sie die Fernbedienung direkt auf das Gerät richten. Vergewissern Sie sich, dass sich zwischen Fernbedienung und Gerät keine Hindernisse befinden. • Schalten Sie die Geräte, wenn nötig, zunächst ein. • Überprüfen Sie, ob das Gerät über Infrarotsignale gesteuert werden kann. Wenn zu dem Gerät zum Beispiel keine eigene Fernbedienung gehört, kann es in der Regel auch nicht mit einer Fernbedienung gesteuert werden. • Sie haben einer Geräteauswahltaste ein anderes Gerät zugeordnet. Überprüfen Sie das Gerät, das dieser Taste zugeordnet ist, und den Gerätecode. • Wenn Sie die Fernbedienung lange Zeit nicht benutzen, reagiert das LCD-Tasten-Display unter Umständen nicht mehr zuverlässig. Gehen Sie in diesem Fall bitte wie im Folgenden beschrieben vor: **1** Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MENU und EXIT.  Eine Punktmarkierung erscheint unten links im LCD-Tasten-Display.  **2** Drücken Sie auf das nächste Ziel, das oben rechts im LCD-Tasten-Display erscheint. **3** Drücken Sie auf das Quadrat, das in der Mitte des LCD-Tasten-Displays erscheint.  Zur Bestätigung der Einstellung wird ein Signalton ausgegeben.

Symptom	Abhilfemaßnahme
Die Geräte lassen sich auch nach dem Einstellen der Gerätecodenummern nicht mit der Fernbedienung steuern.	• Stellen Sie den Gerätecode ordnungsgemäß ein. Wenn der erste Code, der für Ihr Gerät aufgelistet ist, nicht funktioniert, probieren Sie die anderen Codes für dieses Gerät aus, und zwar am besten in der Reihenfolge, in der sie in der mitgelieferten Tabelle „Gerätecodenummern" aufgelistet sind. • Es stehen nicht immer alle Funktionen zur Verfügung. Wenn einige oder alle Tasten auch nach dem Einstellen der Gerätecodes nicht ordnungsgemäß funktionieren, dann programmieren Sie die Fernbedienungssignale für das Gerät mit der Lernfunktion (Seite 15). • Möglicherweise kann das Gerät mit einer Codenummer gesteuert werden, die nicht in der Tabelle „Gerätecodenummern" aufgelistet ist. Schlagen Sie unter „Suchen eines Gerätecodes mit der Suchfunktion" (Seite 11) nach und versuchen Sie, die Codenummer auf diese Weise einzustellen.
Die Lautstärke lässt sich nicht einstellen.	• Wenn Videokomponenten an eine Audioanlage angeschlossen sind, vergewissern Sie sich, dass Sie die Fernbedienung so eingestellt haben wie unter „Regeln der Lautstärke von Videokomponenten, die an ein Audiosystem angeschlossen sind" (Seite 21) beschrieben. • Sie haben der Taste TV oder AMP ein anderes Gerät zugeordnet (Seite 32). In diesem Fall lässt sich die Lautstärke nicht regulieren, wenn Sie ein anderes Gerät als das Fernsehgerät oder den Verstärker wählen.
Die Fernbedienungssignale lassen sich nicht in dieser Fernbedienung programmieren.	• Wenn Sie Signale von einer Fernbedienung mit interaktivem Signalaustauschsystem (solche Fernbedienungen gehören zu einigen der Receiver und Verstärker von Sony) in dieser Fernbedienung programmieren, kann es zu Interferenzen zwischen dem Antwortsignal des Hauptgeräts und der Lernfunktion dieser Fernbedienung kommen. Nehmen Sie die Programmierung in einem solchen Fall an einem Ort vor, an dem die Signale das Hauptgerät nicht erreichen können. Gehen Sie zum Beispiel in ein anderes Zimmer.
Ein Gerät lässt sich nicht steuern, nachdem Sie mit der Lernfunktion Fernbedienungssignale programmiert haben.	• Vergewissern Sie sich, dass in der Fernbedienung die richtigen Signale programmiert sind. Ist das nicht der Fall, schlagen Sie unter „Für eine erfolgreiche Programmierung" (Seite 19) nach und programmieren Sie sie noch einmal mit der Lernfunktion (Seite 15).

Symptom	Abhilfemaßnahme
Signaltöne sind zu hören („pip, pip") und „NG" blinkt.	• Die Datensperrfunktion ist eingeschaltet. Deaktivieren Sie die Datensperrfunktion (Seite 46) und versuchen Sie, die Gerätecodeeinstellung oder die Lernfunktion erneut durchzuführen. • Für die betreffende Geräteauswahl- oder SYSTEM CONTROL-Taste wurden mit der Lernfunktion Signale programmiert. Löschen Sie die mit der Lernfunktion programmierten Signale (Seite 25 und 43) und versuchen Sie, die Systemsteuerfunktion erneut zu programmieren. • Für die betreffende Taste wurde mit der Lernfunktion ein Signal programmiert. Löschen Sie das/die Signal(e) (Seite 19 und 20) und versuchen Sie, die Funktion oder den Anzeigemodus für die Taste nochmals zu programmieren. Oder versuchen Sie es mit einer anderen Geräteauswahltaste. • Für die betreffende Makrotaste wurde mit der Lernfunktion ein Signal programmiert. Löschen Sie die programmierten Signale (Seite 19) und versuchen Sie, die Kanalmakrofunktion für diese Taste nochmals zu programmieren. Oder versuchen Sie es mit einer anderen Makrotaste. • Bei der Übertragung von Daten einer anderen Fernbedienung auf diese Fernbedienung sind bereits einige Tasten für die angezeigte Geräteauswahltaste der Fernbedienung mit programmierten Signalen belegt. Löschen Sie die Signale (Seite 20, 21 und „Hinweise" auf Seite 43) und versuchen Sie die Datenübertragung nochmals.
Signaltöne sind zu hören („pip, pip, pip, pip, pip") und „NG" blinkt.	• Die Lernfunktion ist fehlgeschlagen. Schlagen Sie unter „Für eine erfolgreiche Programmierung" (Seite 19) nach und programmieren Sie die gewünschte(n) Funktion(en) noch einmal mit der Lernfunktion (Seite 15). • Die Gerätecodes lassen sich nicht einstellen. Schlagen Sie in der mitgelieferten Tabelle „Gerätecodenummern" nach und versuchen Sie, die Gerätecodes noch einmal einzustellen (Seite 8). • Die Daten wurden nicht übertragen. Schlagen Sie unter „Übertragen von Daten" (Seite 37) nach und versuchen Sie die Datenübertragung erneut. • Die Daten wurden nicht empfangen. Schlagen Sie unter „Empfangen der Daten" (Seite 40) nach und versuchen Sie die Datenübertragung erneut.
„NG" wird während der Lernfunktion angezeigt.	• Löschen Sie programmierte Tasten, die Sie nicht häufig benutzen (Seite 19), und führen Sie dann die Lernfunktion nochmals aus.

Fortsetzung

Symptom	Abhilfemaßnahme
Eine Systemsteuerfunktion läuft nicht ordnungsgemäß ab.	• Vergewissern Sie sich, dass Sie die Befehle in der richtigen Reihenfolge programmiert haben (Seite 22). • Richten Sie die Fernbedienung anders aus. Wenn das nicht hilft, stellen Sie die Geräte, die gesteuert werden sollen, möglichst nahe beieinander auf. • Überprüfen Sie den Betriebszustand der Geräte. Vergewissern Sie sich, dass die Geräte so eingestellt sind, dass sie Befehle empfangen können (Seite 27). • Die Gerätecodes wurden geändert oder ein neues Signal wurde mit der Lernfunktion für eine Taste programmiert, für die zuvor eine Serie von Befehlen programmiert war. In diesem Fall werden die neuen Signale übertragen, wenn Sie versuchen, die Serie von Befehlen auszuführen. • Möglicherweise ist das Intervall zu kurz. Schlagen Sie unter „Ändern des Intervalls zwischen den Befehlen" (Seite 29) nach und verlängern Sie das Intervall.
Die Fernbedienung schaltet sich von selbst aus.	• Diese Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass sie sich nach 10 Minuten automatisch ausschaltet, wenn sie nicht benutzt wird (Ausschaltautomatik, Seite 47). Sie können die Ausschaltzeit von 10 bis auf 90 Minuten verlängern oder die Ausschaltautomatik deaktivieren, so dass sich die Fernbedienung nicht von selbst ausschaltet.
Die Fernbedienung schaltet sich nicht ein, wenn Sie eine Taste drücken.	• Die Tastensperrfunktion ist aktiviert („OFF" erscheint im Display). Deaktivieren Sie die Tastensperrfunktion (Seite 46).
Nach einer Datenübertragung funktioniert die Fernbedienung nicht wie erwartet.	• Bei einer Datenübertragung von oder zu einer einzelnen Taste können keine Systemsteuerfunktionen übertragen werden, die mit der Lernfunktion für Geräteauswahltasten programmiert wurden. Programmieren Sie die Fernbedienung ganz neu oder führen Sie eine Übertragung aller Daten durch.

Tabelle der vorprogrammierten Funktionen

Hinweis
Nicht alle Geräte oder Funktionen lassen sich mit dieser Fernbedienung steuern.

TV (Fernsehgerät)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0, 1-, -/--, ENTER	Wechseln des Kanals. Um zum Beispiel zum 5. Programm (Kanal) zu wechseln, drücken Sie 0 und 5 (oder drücken Sie 5 und ENTER).
INPUT	Wechseln des Eingangsmodus
DISPLAY	Anzeigen des aktuellen Fernsehkanals
MENU	Aufrufen der Menüanzeige
↑	Bewegen des Cursors nach oben
↓	Bewegen des Cursors nach unten
→	Bewegen des Cursors nach rechts
←	Bewegen des Cursors nach links
OK	Eingeben einer Auswahl in der Menüanzeige
PIP ON/OFF	Ein-/Ausblenden des Bildes im Bild
PIP OFF	Ausblenden des Bildes im Bild
PIP CH+/–	Wechseln zu einem anderen Fernsehkanal in der Bild-im-Bild-Anzeige
PIP TEXT	Wechseln zum Videotext bei Bild-im-Bild-Anzeige
PIP MOVE	Verschieben des Bildes im Bild
PIP STILL	Anhalten des Bildes im Bild
PIP SWAP	Vertauschen des Bildes im Bild
PROGRAM +/–	Höhere Kanalnummer: +
	Niedrigere Kanalnummer: –
RECALL	Auslösen der Funktion JUMP, FLASHBACK oder CHANNEL RETURN am Fernsehgerät, je nach werkseitiger Einstellung des Fernsehgeräts
◢ +/–	Erhöhen der Lautstärke: +
	Verringern der Lautstärke: –
MUTING	Stummschalten des Fernsehgeräts. Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.
ANT/SW	Umschalten des Multiplex-Antenneneingangs
16 : 9	Umschalten in den Breitbildmodus
TELETEXT	Wechseln zum Videotext
TV	Einschalten Zurückschalten vom Videotext zum Fernsehprogramm
RED, GREEN, YELLOW, BLUE	TOPText-Tasten
EXIT	Beenden des Modus

TOPText
Per TOPText können Sie mit einem einzigen Tastendruck eine Seite aufrufen.
Wenn eine TOPText-Seite ausgestrahlt wird, erscheint ein farbcodiertes Menü unten in der Anzeige.
Die Farben dieses Menüs entsprechen der roten, grünen, gelben und blauen Taste der Fernbedienung.
Drücken Sie die Taste, die dem farbcodierten Menü entspricht.
Die Seite wird nach einigen Sekunden angezeigt.

Fortsetzung

SAT (Satelliten-Tuner)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0, 1-, -/--, ENTER	Wechseln des Kanals. Um zum Beispiel zum 5. Programm (Kanal) zu wechseln, drücken Sie 0 und 5 (oder drücken Sie 5 und ENTER).
INPUT	Wechseln der Ausgabe des SAT-Empfängers am Fernsehgerät (wenn Sie ein Fernsehkabel oder eine Antenne an den SAT-Empfänger anschließen, wechselt die Ausgabe zwischen Fernseh- und Satellitenprogramm)
RECALL	Verwenden der Favoritenfunktion
GUIDE	Aufrufen des Master Guide
EXIT	Beenden des Modus
MENU	Aufrufen der Menüanzeige
↑	Bewegen des Cursors nach oben
↓	Bewegen des Cursors nach unten
→	Bewegen des Cursors nach rechts
←	Bewegen des Cursors nach links
OK	Aufrufen des Senderindex, wenn keine Programmübersicht angezeigt wird, Auswählen des hervorgehobenen Kanals
PROGRAM +/–	Höhere Kanalnummer: +
	Niedrigere Kanalnummer: –

TASTENANZEIGE	FUNKTION
INFO	Anzeigen von Programminformationen
TELETEXT	Wechseln zum Videotext
EPG	Ein- oder Ausblenden der EPG-Anzeige
RED, GREEN, YELLOW, BLUE	TOPText-Tasten

TOPText

Per TOPText können Sie mit einem einzigen Tastendruck eine Seite aufrufen.
Wenn eine TOPText-Seite ausgestrahlt wird, erscheint ein farbcodiertes Menü unten in der Anzeige.
Die Farben dieses Menüs entsprechen der roten, grünen, gelben und blauen Taste der Fernbedienung.
Drücken Sie die Taste, die dem farbcodierten Menü entspricht.
Die Seite wird nach einigen Sekunden angezeigt.

VCR (Videorecorder)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0, 1-, -/--, 2-, ENTER	Wechseln des Kanals. Um zum Beispiel zum 5. Programm (Kanal) zu wechseln, drücken Sie 0 und 5 (oder drücken Sie 5 und ENTER).
INPUT	Wechseln des Eingangsmodus
DISPLAY	Einschalten der Bildschirmanzeige
ANT/SW	Umschalten des Antennenausgangs
MENU	Aufrufen der Menüanzeige
↑	Bewegen des Cursors nach oben
↓	Bewegen des Cursors nach unten
→	Bewegen des Cursors nach rechts
←	Bewegen des Cursors nach links
OK	Eingeben einer Auswahl in der Menüanzeige
◀◀	Rücklauf
►	Wiedergeben
▶▶	Vorlauf
REC*	Aufnehmen
■	Stoppen
❚❚	Pause
⏏	Auswerfen einer Kassette
PROGRAM +/–	Höhere Kanalnummer: +
	Niedrigere Kanalnummer: –
EXIT	Beenden des Modus

* Damit eine Aufnahme nicht versehentlich ausgelöst wird, funktioniert die Taste REC nur, wenn man sie mehr als 1 Sekunde lang drückt (werkseitige Einstellung). Wenn Sie diese Einstellung ändern möchten, lesen Sie bitte unter „Einstellen des Übertragungsintervalls zur Vermeidung von Fehlbedienungen" auf Seite 51 nach.

DVD (DVD-Player)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0	Zahlentasten: zum Einstellen von am Bildschirm ausgewählten Optionen
+10	Auswählen der Nummer 10 und höher
ENTER	Eingeben einer Einstellung oder Einstellen von am Bildschirm ausgewählten Optionen
AUDIO	Wechseln der Tonspur
DISPLAY	Anzeigen des aktuellen Wiedergabestatus am Bildschirm
CLEAR	Löschen der ausgewählten Zeichen am Bildschirm
REPEAT	Wechseln in den Wiederholmodus
TITLE	Anzeigen des Titelmenüs
SUB TITLE	Wechseln der Untertitel
MENU	Anzeigen des DVD-Menüs
↑	Bewegen des Cursors nach oben
↓	Bewegen des Cursors nach unten
→	Bewegen des Cursors nach rechts
←	Bewegen des Cursors nach links
OK	Ausführen von am Bildschirm ausgewählten Optionen
◀◀	Rücklauf
►	Wiedergeben
▶▶	Vorlauf
■	Stoppen
❚❚	Pause
⏏	Auswerfen einer Kassette
REC*	Aufnehmen
MODE	Wechseln des Wiedergabemodus

Fortsetzung

TASTENANZEIGE	FUNKTION
⏭ (PROGRAM +)	Weiterschalten zur nächsten Stelle oder zum nächsten Titel
	Höhere Kanalnummer
⏮ (PROGRAM –)	Zurückschalten zur vorhergehenden Stelle oder zum vorhergehenden Titel
	Niedrigere Kanalnummer
A/B	Festlegen des Abstands zwischen A und B
	Auswählen des Decks

* Damit eine Aufnahme nicht versehentlich ausgelöst wird, funktioniert die Taste REC nur, wenn man sie mehr als 1 Sekunde lang drückt (werkseitige Einstellung). Wenn Sie diese Einstellung ändern möchten, lesen Sie bitte unter „Einstellen des Übertragungsintervalls zur Vermeidung von Fehlbedienungen“ auf Seite 51 nach.

CBL (analoger Kabel-Tuner)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0, ENTER	Wechseln des Kanals. Um zum Beispiel zum 5. Programm (Kanal) zu wechseln, drücken Sie 0 und 5 (oder drücken Sie 5 und ENTER).
PROGRAM +/–	Höhere Kanalnummer: +
	Niedrigere Kanalnummer: –
RECALL	Auslösen der Funktion JUMP, FLASHBACK oder CHANNEL RETURN

AMP (Verstärker)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
⏻	Ein- und Ausschalten
INPUT	
VIDEO 1	Auswählen der Eingangsquelle: VIDEO 1
VIDEO 2	Auswählen der Eingangsquelle: VIDEO 2
VIDEO 3	Auswählen der Eingangsquelle: VIDEO 3
AUX	Auswählen der Eingangsquelle: AUX
DVD	Auswählen der Eingangsquelle: DVD
TV	Auswählen der Eingangsquelle: TV
CD	Auswählen der Eingangsquelle: CD
MD/DAT	Auswählen der Eingangsquelle: MD
TUNER	Auswählen der Eingangsquelle: TUNER
TAPE	Auswählen der Eingangsquelle: TAPE
PHONO	Auswählen der Eingangsquelle: PHONO
5.1 INPUT	Wechseln des Mehrkanaltons von 5.1 und höher
MENU	Aufrufen der Menüanzeige oder Zurückschalten zum vorherigen Menü
↑	Bewegen des Cursors nach oben
↓	Bewegen des Cursors nach unten
→	Bewegen des Cursors nach rechts
←	Bewegen des Cursors nach links
OK	Eingeben einer Auswahl in der Menüanzeige

TASTENANZEIGE	FUNKTION
RECALL	Wechseln des Frequenzbereichs oder Auswählen eines gespeicherten Senders
EXIT	Zurückschalten zum Hauptmenü
PROGRAM +/–	Programmieren oder Einstellen eines Senders mit höherer Frequenz: +
	Programmieren oder Einstellen eines Senders mit niedrigerer Frequenz: –
◢ +/–	Erhöhen der Lautstärke: +
	Verringern der Lautstärke: –
MUTING	Stummschalten des Verstärkers. Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.
S.FIELD	Ein-/Ausschalten des Klangfeldes
MODE	Auswählen eines Klangfeldmodus
T.TONE	Ausgeben eines Testtons
CENTER ∧	Einstellen des Pegels am mittleren Lautsprecher: +
CENTER ∨	Einstellen des Pegels am mittleren Lautsprecher: –
REAR ∧	Einstellen des Pegels an den hinteren Lautsprechern: +
REAR ∨	Einstellen des Pegels an den hinteren Lautsprechern: –
SUB WOOFER ∧	Einstellen des Pegels am Tiefsttonlautsprecher: +
SUB WOOFER ∨	Einstellen des Pegels am Tiefsttonlautsprecher: –
FRONT BAL ◇	Balanceeinstellung an den vorderen Lautsprechern
REAR BAL ◇	Balanceeinstellung an den hinteren Lautsprechern
EFFECT ◇	Einstellen des Klangeffekts

Fortsetzung

CD (CD-Player)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0	Auswählen der Titelnummer (0 zum Auswählen von Titel 10). Zum Auswählen von Titelnummern über 10 lesen Sie die Erläuterung zur Taste +10 unten.
+10	Auswählen der Nummer 10 und höher
ENTER	Eingeben der Einstellung
RECALL	Auswählen der nächsten CD
REPEAT	Wiedergabewiederholung
CONTINUE	Normale Wiedergabe
SHUFFLE	Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge
PROGRAM	Programmwiedergabe
DISPLAY	Ein-/Ausschalten des Displays am CD-Player
MODE	Umschalten des Aufnahmemodus
A/B	Auswählen des Decks
CLEAR	Löschen der Einstellung
◀◀	Rücklauf
▶	Wiedergeben
▶▶	Vorlauf
■	Stoppen
❚❚	Pause
⏏	Öffnen/Schließen
▶▶|	Auswählen des nächsten Titels
|◀◀	Auswählen des vorhergehenden Titels

MD (MD-Player)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0	Auswählen der Titelnummer (0 zum Auswählen von Titel 10). Zum Auswählen von Titelnummern über 10 lesen Sie die Erläuterung zur Taste +10 unten.
+10	Auswählen der Nummer 10 und höher
ENTER	Eingeben der Einstellung
RECALL	Auswählen der nächsten MD
DISPLAY	Wechseln des Anzeigemodus
CONTINUE	Normale Wiedergabe
SHUFFLE	Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge
PROGRAM	Programmwiedergabe
CLEAR	Löschen der Einstellung
REPEAT	Wiedergabewiederholung
◀◀	Rücklauf
▶	Wiedergeben
▶▶	Vorlauf
REC*	Aufnehmen
■	Stoppen
❚❚	Pause
⏏	Öffnen/Schließen
▶▶|	Auswählen des nächsten Titels
|◀◀	Auswählen des vorhergehenden Titels
MODE	Umschalten des Aufnahmemodus
A/B	Auswählen des Decks

* Damit eine Aufnahme nicht versehentlich ausgelöst wird, funktioniert die Taste REC nur, wenn man sie mehr als 1 Sekunde lang drückt (werkseitige Einstellung). Wenn Sie diese Einstellung ändern möchten, lesen Sie bitte unter „Einstellen des Übertragungsintervalls zur Vermeidung von Fehlbedienungen“ auf Seite 51 nach.

TAPE (Kassettendeck)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
◀◀*1	Rücklauf
▶*1	Wiedergeben
▶▶*1	Vorlauf
REC*1 *3	Aufnehmen
■*1	Stoppen
❚❚*1	Pause
A/B	Auswählen des Laufwerks: Laufwerk A oder B (nur bei Kassettendeck mit zwei Laufwerken)
PROGRAM +*1	Wiedergeben auf der Rückseite
←*2	Rücklauf
↑*2	Wiedergeben
→*2	Vorlauf
MENU*2 *3	Aufnehmen
↓*2	Stoppen
EXIT*2	Pause
PROGRAM –*2	Wiedergeben auf der Rückseite

*1 Bandfunktionstasten. Bei Kassettendecks mit zwei Laufwerken: Funktionstasten für Laufwerk A (bei Kassettendecks mit zwei Laufwerken von Sony: Funktionstasten für Laufwerk B).

*2 Funktionstasten für Laufwerk B (bei Kassettendecks mit zwei Laufwerken von Sony: Funktionstasten für Laufwerk A).

*3 Damit eine Aufnahme nicht versehentlich ausgelöst wird, funktioniert die Taste REC nur, wenn man sie mehr als 1 Sekunde lang drückt (werkseitige Einstellung). Wenn Sie diese Einstellung ändern möchten, lesen Sie bitte unter „Einstellen des Übertragungsintervalls zur Vermeidung von Fehlbedienungen“ auf Seite 51 nach.

Kurzübersicht über die Funktionen

Funktion	Drücken Sie	Näheres finden Sie auf
Einstellen eines Gerätecodes	COMMANDER OFF + MUTING	Seite 8
Programmieren der Tasten für ein Gerät (Lernfunktion)	COMMANDER OFF + Geräteauswahltaste	Seite 15
Ändern der Lautstärke	COMMANDER OFF + ◢+ + ◢–	Seite 22
Zuordnen von Systemsteuerfunktionen zu SYSTEM CONTROL-Tasten	COMMANDER OFF + MORE	Seite 23
Programmieren des Einschaltbefehls für Geräteauswahltasten	COMMANDER OFF + ◢– + Geräteauswahltaste	Seite 31
Programmieren eines Befehls für die SYSTEM CONTROL-Tasten oder Geräteauswahltasten	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + ◢+	Seite 32, 36
Kopieren der Einstellungen einer Geräteauswahltaste auf eine andere	COMMANDER OFF + (kopieren auf) Geräteauswahltaste ↓ (Kopieren auf) Geräteauswahltaste + (Kopieren von) Geräteauswahltaste	Seite 34
Programmieren von Systemsteuerfunktionen für Geräteauswahltasten	COMMANDER OFF + ◢+ + Geräteauswahltaste	Seite 28
Einstellen des Intervalls für die Systemsteuerfunktionen	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + PROGRAM–	Seite 29
Übertragen von Daten	COMMANDER OFF + PROGRAM– + ◢–	Seite 38

Funktion	Drücken Sie	Näheres finden Sie auf
Programmieren der Kanalmakrofunktion	COMMANDER OFF + MUTING ↓ PROGRAM+ + Geräteauswahltaste	Seite 42
Ein-/Ausschalten des Tastensignals	COMMANDER OFF + MUTING ↓ (ON) MUTING + ◢+ (OFF) MUTING + ◢–	Seite 50
Einstellen der Zeitspanne für die Ausschaltautomatik	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + ◢–	Seite 48
Einstellen der Ausschaltzeit/ Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung	COMMANDER OFF + LIGHT	Seite 49
Sperren der Fernbedienung	COMMANDER OFF + Display	Seite 46
Schützen der Einstellungen	COMMANDER OFF + MUTING	Seite 46
Programmieren einer Aliasgerätetaste	COMMANDER OFF + RECALL + Geräteauswahltaste	Seite 44
Einstellen des Übertragungsintervalls (für die einzelnen Gerätetasten)	COMMANDER OFF + PROGRAM– + Geräteauswahltaste	Seite 51
Einstellen des Übertragungsintervalls (für die SYSTEM CONTROL-Tasten)	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + MORE	Seite 52
Einstellen des Leuchtintervalls (für die Gerätetasten)	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + Geräteauswahltaste	Seite 53

Index

A

Aliasgerätetaste 43
Ändern
  Intervall für die Systemsteuerfunktion 29
  Tastenfunktionsanzeige 18
  Zeitspanne für Ausschaltautomatik 47
Ausschaltautomatik
  für die Fernbedienung 47
  für die Hintergrundbeleuchtung 48
Ausschaltfunktion
  Siehe „Ausschaltautomatik“

B

Batterien 6

C

Codenummer 8
COMMANDER OFF, Taste 7

D

Datenempfang 40
Datensperrfunktion 46
Datenübertragung 37

E

Eingangswahl 14
Einschaltfunktion
  einstellen 30
  SYSTEM CONTROL C, Taste 26

G

Geräteauswahltasten
  Daten empfangen 40
  Daten übertragen 37
  Einschaltfunktion einstellen 30
  Einstellungen kopieren 34
  Signal programmieren 30
  Systemsteuerfunktionen programmieren 27

H

Hintergrundbeleuchtung
  Ausschaltautomatik 47
  Batterien 6 einstellen 48

K

Kanalmakrofunktion 41
Kopieren
  Daten auf eine andere Fernbedienung 37
  Einstellungen von Geräteauswahltasten 35

L

Lautstärkeregelung 14, 21
Lautstärketasten (VOLUME) 7, 11, 17, 22
LCD
  Ausschaltautomatik 47
  berührungsempfindliche Tasten 68
  Helligkeit 48
Lernfunktion 15, 33, 35
LIGHT, Taste 7, 48
Löschen
  siehe „Löschen/Ändern“
Löschen/Ändern
  Kanalmakrofunktion 43
  mit Lernfunktion programmierte Signale 19, 33, 36
  Systemsteuerfunktionen 25, 29

M

MUTING, Taste 7, 11, 17, 22

P

PROGRAM, Taste 7

S

Sperren
  Einstellungen der Fernbedienung 46
  Fernbedienungstasten 46
Störungsbehebung 55
SYSTEM CONTROL-Tasten
  Signal programmieren 35
  Systemsteuerfunktionen programmieren 22
Systemsteuerfunktionen
  Intervall ändern 29
  löschen 26, 29
  programmieren 23, 27
  SYSTEM CONTROL A, Taste 26

T

Tastensignal 50
Tastensperrfunktion 46

V

Voreingestellte Geräte 8

W

Werkseitige Einstellungen 8, 21, 26

Ü

Übertragungsintervall einstellen 51

Caratteristiche

Il telecomando RM-AV2500T permette il controllo centralizzato di tutti i componenti AV con un solo telecomando ed evita la scomodità di dover controllare vari componenti AV con più telecomandi. Le sue caratteristiche principali sono come segue.

Controllo centralizzato di componenti AV Sony con solo questo telecomando
Questo telecomando è stato impostato in fabbrica per il controllo di componenti di marca Sony ed è quindi possibile usarlo così com'è per controllare i componenti AV Sony.

Segnali di comando a distanza non Sony preselezionati
In questo telecomando sono preselezionati componenti delle principali marche, tra cui Sony. Si possono controllare a distanza i componenti impostando i relativi numeri di codice (pagina 8).

Funzione di apprendimento per la programmazione di altri segnali di comando a distanza necessari
Questo telecomando è dotato di una funzione di apprendimento per permettere il controllo di componenti o funzioni non preselezionati (pagina 15). Inoltre il telecomando può apprendere i segnali di comando a distanza (solo segnali infrarossi) di componenti non audio-video, come climatizzatori, luci, ecc. (alcuni specifici apparecchi o funzioni possono non essere disponibili) (pagina 35).

Impostazione di un massimo di 24 comandi macro di un massimo di 32 passi consecutivi
È possibile impostare un massimo di 24 comandi macro che forniscono un massimo di 32 passi consecutivi premendo un unico tasto (12 macro di controllo sistema e 12 macro componenti). La velocità di esecuzione dei comandi macro è variabile. Tutti i comandi macro di accensione/spegnimento dei componenti Sony sono preimpostati in fabbrica.

Più componenti in un'unica schermata
Se vengono utilizzati più apparecchi contemporaneamente, non è necessario cambiare schermata.
Durante la visualizzazione di un DVD, il tasto di esecuzione del sistema DVD, il tasto di accensione per televisore e ricevitore o il tasto di modifica dell'ingresso possono essere visualizzati in un'unica schermata e utilizzati senza necessità di cambiare la schermata stessa.

Funzione Alias
È possibile creare un collegamento per i tasti memorizzati in un'altra schermata; non occorre impostarli di nuovo. Ad esempio, risulta utile visualizzare il tasto di accensione del televisore o il tasto di modifica dell'ingresso nella schermata CABLE (pagina 43).

Funzione macro dei canali che consente di selezionare un canale con un unico tasto
Per i tasti macro, è possibile programmare fino a 4 passi. Se vengono impostate le operazioni di immissione di un numero di canale su un tasto macro, è possibile selezionare il canale premendo quel tasto macro (pagina 41).

Schermo LCD a sfioramento facile da usare con retroilluminazione blu
Questo telecomando è dotato di uno schermo LCD a sfioramento che visualizza tasti diversi a seconda del componente selezionato. Il telecomando è facile da usare perché sono visualizzati solo i tasti necessari al controllo del componente selezionato. La retroilluminazione dello schermo permette di farne uso anche in ambienti scuri.

Indice

Preparativi

Inserimento delle pile **6**
Quando sostituire le pile 6
Posizione e funzione dei comandi **7**

Operazioni basilari

Impostazione del codice per i componenti audio e video preselezionati **8**
Impostazione del codice di componente 8
Verifica del corretto funzionamento del numero di codice 10
Reperimento di un codice di componente con la funzione di ricerca 11
Controllo dei componenti con il telecomando **13**
Controllo del volume 14
Note sul controllo dei componenti 14
Uso di operazioni di controllo a distanza non preselezionate — Funzione di apprendimento **15**
Per un apprendimento accurato 19
Cambiamento o cancellazione della funzione di un tasto appreso 19

Funzioni avanzate

Controllo del volume di componenti video collegati ad un sistema audio **21**
Esecuzione di una serie di comandi — Funzioni di controllo di sistema **22**
Programmazione di una serie di comandi sui tasti SYSTEM CONTROL 23
Note sulle operazioni di controllo di sistema 27
Programmazione di una serie di comandi sui tasti di selezione componenti 27
Cambiamento dell'intervallo tra i passi delle operazioni 29
Aggiunta di una funzione supplementare ai tasti di selezione componenti **30**
Programmazione del comando di accensione del componente selezionato (solo per componenti Sony) 30
Aggiunta di un comando necessario quando si seleziona il componente 32
Copia delle impostazioni di un tasto di selezione componente ad un altro tasto **34**
Programmazione di operazioni frequentemente usate per i tasti SYSTEM CONTROL **35**
Note sull'apprendimento dei segnali di un climatizzatore 37
Trasferimento di dati tra telecomandi **37**
Trasferimento dei dati 37
Ricezione dei dati 40

Selezione di un canale mediante pressione di un unico tasto — Funzione macro dei canali **41**
Creazione di un tasto componente alias (ALIAS) **43**

Uso di altre funzioni

Blocco dei comandi — Funzione di blocco **46**
Protezione delle impostazioni — Funzione di blocco preselezioni **46**
Cambiamento del tempo di spegnimento automatico del telecomando **47**
Regolazione della retroilluminazione dello schermo **48**
Impostazione del segnale acustico dei tasti **50**
Regolazione dell'intervallo di emissione per evitare operazioni accidentali dei tasti **51**

Altre informazioni

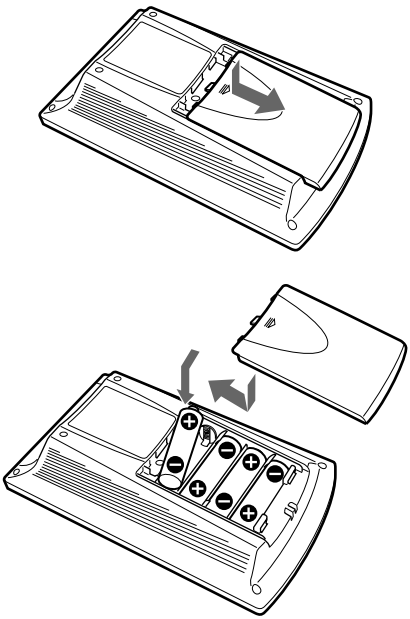
Precauzioni **54**
Manutenzione **54**
Caratteristiche tecniche **54**
Guida alla soluzione dei problemi **55**

Appendice

Tabella delle funzioni preselezionate **59**
TV 59
SAT 60
VCR 61
DVD 61
CBL (decodificatore analogico) 62
AMP 63
CD 64
MD 64
TAPE 65
Riferimento rapido per le operazioni **66**
Indice analitico **68**

Inserimento delle pile

Far scorrere il coperchio del comparto pile per aprirlo e inserire quattro pile tipo R6 (formato AA) (non in dotazione). Assicurarsi di allineare i terminali + e – delle pile con i segni + e – nel comparto pile.



Quando sostituire le pile

Pile per il funzionamento del telecomando e della retroilluminazione (quattro pile tipo R6 (formato AA))

In condizioni d'uso normali, le pile alcaline hanno una durata di un massimo di 5 mesi. Se il telecomando non funziona correttamente, è possibile che le pile siano scariche; in tal caso, sullo schermo LCD a sfioramento viene visualizzato ⏍. Se l'illuminazione dello schermo diminuisce o la retroilluminazione dei tasti a sfioramento si affievolisce, sostituire le pile alcaline con altre nuove.

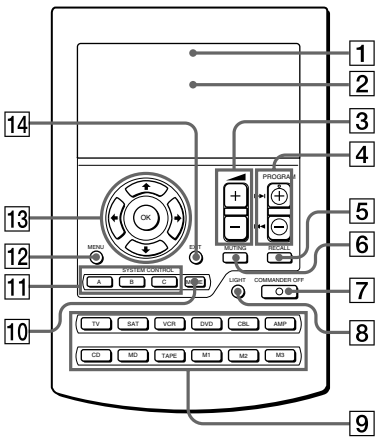
Nota

Non attendere più di un giorno prima di sostituire le pile, altrimenti le impostazioni dei numeri di codice (pagina 8) e i segnali di comando a distanza appresi (pagina 15) saranno cancellati.

Note sulle pile

- Non mischiare pile vecchie e nuove o pile di tipi diversi.
- In caso di perdite di elettrolita all'interno delle pile, pulire l'area contaminata del comparto pile con un panno e sostituire le pile vecchie con altre nuove. Per evitare perdite di elettrolita, estrarre le pile quando non si usa il telecomando per un lungo periodo.

Posizione e funzione dei comandi



1 **Area di indicazione componente**
Visualizza il nome del componente selezionato.

2 **Schermo LCD a sfioramento (pagina 9)**
Sono visualizzati i tasti per il controllo di ciascun componente.

Nota

Non premere i tasti a sfioramento usando oggetti appuntiti come uno spillo o una penna a sfera.

3 **Tasti +/–* (pagina 14, 22)**
Per regolare il volume.

4 **Tasti PROGRAM +/–**
Per selezionare la posizione di canale.

5 **Tasto RECALL (pagina 44)**

6 **Tasto MUTING* (pagina 14, 22)**
Per disattivare l'audio. Premere di nuovo il tasto per tornare al volume precedente.

7 **Tasto COMMANDER OFF**
Per spegnere il telecomando.

8 **Tasto LIGHT (pagina 49)**
Per fare far illuminare lo schermo in ambienti scuri. Premere il tasto una volta per accendere l'illuminazione e di nuovo per spegnerla. Si può anche impostare lo spegnimento automatico della retroilluminazione dopo un tempo stabilito.

9 **Tasti di selezione componente**
Per selezionare il componente da controllare.

10 **Tasto MORE (pagina 23)**
Per visualizzare i tasti SYSTEM CONTROL e i tasti numerici.

11 **Tasti SYSTEM CONTROL (pagina 22, 23)**
Si possono programmare fino a 32 operazioni consecutive in corrispondenza di ciascuno dei tre tasti SYSTEM CONTROL. Si può eseguire automaticamente l'intero programma premendo un solo tasto.

12 **Tasto MENU**
Per richiamare il menu dei tasti che dispongono della funzione di menu.

13 **Tasto OK e tasti di controllo del cursore (pagina 15)**

14 **Tasto EXIT**
Per uscire dal menu di impostazione.

* ***Nota sui tasti VOLUME +/– e MUTING***

Il telecomando controlla o silenzia il volume del televisore quando è selezionato un componente video.
Il telecomando controlla o disattiva il volume dell'amplificatore quando è selezionato un componente audio.
Si può cambiare anche questa impostazione (pagina 21).

Nota sull'accensione e lo spegnimento del telecomando

Per accendere, premere un tasto qualsiasi ad eccezione del tasto COMMANDER OFF oppure toccare lo schermo.
Per spegnere, premere COMMANDER OFF oppure, se non viene utilizzato, il telecomando si spegne automaticamente dopo 10 minuti. Questo intervallo può essere modificato (pagina 47).

Impostazione del codice per i componenti audio e video preselezionati

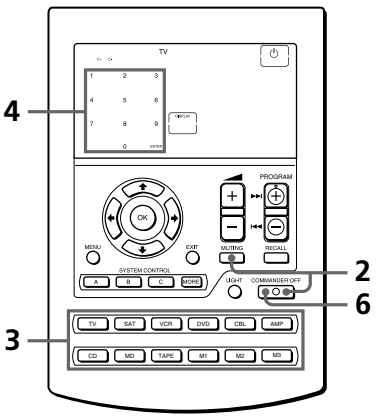
Il telecomando è stato impostato in fabbrica per il controllo di componenti AV di marca Sony (vedere la tabella sotto). Se si usa il telecomando con componenti Sony impostati in fabbrica, saltare i seguenti procedimenti.
Si può usare il telecomando anche con altri componenti AV preselezionati. Per usare altri componenti AV, è necessario eseguire i procedimenti per impostare il codice corretto per ciascun componente.

Tasto di selezione componente	Componente preimpostato	Impostazione di fabbrica
TV	Televisore	Televisore Sony
SAT	Sintonizzatore satellite	Sintonizzatore satellite Sony
VCR	Videoregistratore	Videoregistratore VHS Sony(VTR3)
DVD	Lettore DVD	Lettore DVD Sony
CBL	Televisore via cavo	
AMP	Amplificatore	Amplificatore Sony
CD	Lettore CD	Lettore CD Sony
MD	Piastra MD	Piastra MD Sony
TAPE	Piastra a cassette*	Piastra a cassette Sony
M1	Televisore/ Videoregistratore	Televisore Sony/ Videoregistratore VHS Sony
M2	Televisore/DVD	Televisore Sony/ Lettore DVD Sony
M3	Televisore/ Sintonizzatore satellite	Televisore Sony/ Sintonizzatore satellite Sony

* Piastra per audiocassette compatte analogiche

Vedere la "Tabella delle funzioni preselezionate" (pagina 59) per le funzioni dei tasti per ciascun componente.

Impostazione del codice di componente



Esempio: Per impostare un televisore Philips

1 Vedere le tabelle in "Numeri di codice dei componenti" in dotazione per individuare il numero di codice a quattro cifre per il componente desiderato.

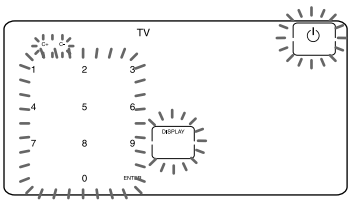
Se è elencato più di un numero di codice, usare il numero elencato per primo.
Per esempio, per impostare un televisore Philips, usare il numero di codice "8086".
La prima cifra del numero di codice indica la categoria del componente (televisore, videoregistratore e così via). Per ulteriori informazioni, consultare le tabelle in "Numeri di codice dei componenti".

2 Tenendo premuto COMMANDER OFF premere MUTING.

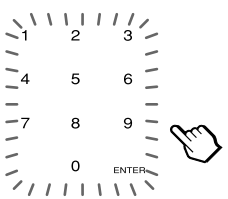
Tutti i nomi di componente sullo schermo lampeggiano.

3 Premere il tasto di selezione componente del componente desiderato.

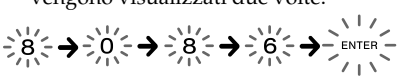
Il componente selezionato rimane visualizzato e i tasti 0-9, ENTER e DISPLAY lampeggiano.



4 Digitare il numero di codice componente a quattro cifre e premere ENTER sullo schermo a sfioramento.

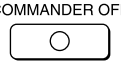


Viene emesso un segnale acustico e il numero di codice e "ENTER" vengono visualizzati due volte.



5 Se si desidera impostare un codice per un altro componente, ripetere i punti 3 e 4.

6 Premere COMMANDER OFF.



Note

- Se si inserisce un numero di codice di componente che non esiste nella tabella in "Numeri di codice dei componenti", il telecomando emette un segnale acustico e "NG" lampeggia dopo che si è premuto il tasto ENTER. In questo caso, controllare il numero di codice di componente e provare ad impostare di nuovo.
- Se non si esegue alcuna operazione sul telecomando per più di due minuti tra un passo e l'altro del procedimento, il modo di impostazione viene disattivato. Per impostare il codice, occorre premere di nuovo MUTING e contemporaneamente COMMANDER OFF.
- La prima cifra del numero di codice indica la categoria del componente (televisore, videoregistratore e così via). Il componente corrispondente al numero di codice a quattro cifre viene preselezionato al punto 4.

Per controllare quale numero di codice è impostato

Premere il tasto DISPLAY ai punti da 3 a 5. Il numero di codice e "ENTER" vengono visualizzati due volte.

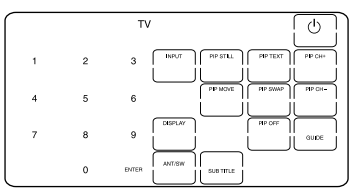
continua

Verifica del corretto funzionamento del numero di codice

1 Premere il tasto di selezione componente corrispondente al componente impostato.

TV

Il telecomando si accende e i tasti appaiono sullo schermo a sfioramento.



2 Accendere il componente mediante il relativo interruttore di alimentazione.

3 Puntare il telecomando verso il componente e premere il tasto ⏻ sullo schermo a sfioramento.

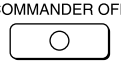
Una volta inviato il segnale di comando a distanza, sullo schermo viene visualizzato ((•)).

Il componente dovrebbe spegnersi.

4 Se l'operazione riesce, controllare che il telecomando possa controllare le altre funzioni del componente, come la selezione della posizione di canale e il volume.

Vedere pagina 13 per ulteriori dettagli.

5 Premere COMMANDER OFF.



Se sembra che il telecomando non funzioni

Provare a ripetere questo procedimento di impostazione usando gli altri codici elencati per il componente (pagina 8).

Nota sui tasti che hanno già "appreso" un segnale di comando a distanza

Se un altro segnale è già stato programmato su quel tasto con la funzione di apprendimento (pagina 15), il segnale "appreso" funziona anche dopo che si è impostato il numero di codice di componente. Per usarlo come tasto di componente preselezionato, cancellare prima il segnale appreso (pagina 19).

Nota sullo schermo a sfioramento

Quando si imposta un numero di codice di componente, sono visualizzati solo i tasti preselezionati con i segnali per il componente desiderato. Il segnale preselezionato di ogni tasto varia in base alla marca.

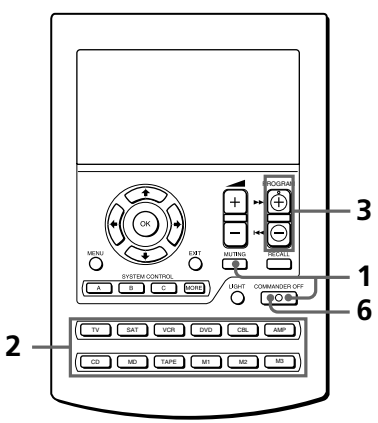
Usando la funzione di apprendimento è possibile programmare segnali di comando a distanza sia per i tasti visualizzati che per tasti non visualizzati (pagina 15).

Reperimento di un codice di componente con la funzione di ricerca

Si può trovare un numero di codice disponibile per un componente per cui non esistono codici in “Numeri di codice dei componenti”.

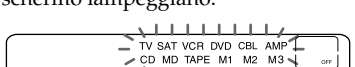
Prima di avviare la funzione di ricerca

Impostare ciascun componente nello stato seguente per abilitare la funzione di ricerca.
TV: acceso
VCR, DVD, SAT, CBL, AMP: spento
CD, MD, TAPE: acceso con materiale da riprodurre (disco, nastro, ecc.)

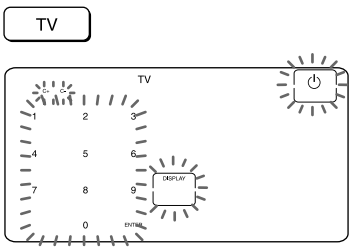


1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere MUTING.

Tutti i nomi di componente sullo schermo lampeggiano.

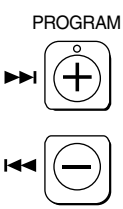


2 Premere il tasto di selezione componente per il componente desiderato.



3 Premere PROGRAM + o PROGRAM – per ricercare i numeri di codice componente della stessa categoria (in questo caso, i numeri di codice che iniziano con “8”).

Premere PROGRAM + per passare al numero di codice successivo.
Premere PROGRAM – per tornare al numero di codice precedente.



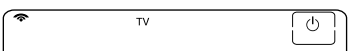
Nota

Per ricercare i numeri di codice componente in un’altra categoria, tornare al punto 3 oppure, prima del punto 4, digitare un numero di codice componente appartenente ad un’altra categoria (ad es., un numero di codice che inizia con “3”, “4” e così via).

Impostazione del codice per i componenti audio e video preselezionati (continuazione)

4 Puntare il telecomando verso il componente e premere il tasto ⏻.

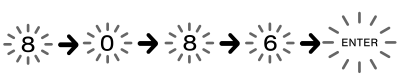
Una volta inviato il segnale di comando a distanza, sullo schermo viene visualizzato .



Se l'operazione riesce (spegnimento per TV, accensione per VCR, DVD, SAT, CBL, AMP e riproduzione per CD, MD, TAPE), passare al punto 5. Se non riesce, ripetere i punti 3 e 4.

5 Premere il tasto ENTER.

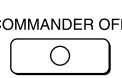
Viene emesso un segnale acustico e il numero di codice e "ENTER" vengono visualizzati due volte.



Nota

Si consiglia di annotarsi il numero di codice.

6 Premere COMMANDER OFF.



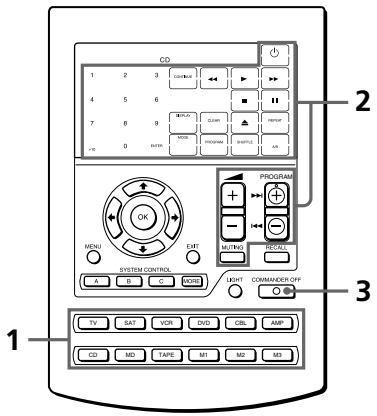
Per controllare quale numero di codice è impostato

Premere il tasto DISPLAY al punto 2 o 5. Il numero di codice e "ENTER" vengono visualizzati due volte.

Assicurarsi di premere il tasto DISPLAY dopo aver premuto il tasto ENTER per impostare il numero di codice. Se si preme il tasto DISPLAY prima che il numero di codice sia impostato, si ritorna al primo numero da cui si è iniziata la ricerca.

Controllo dei componenti con il telecomando

Quando si controllano componenti non Sony, assicurarsi di impostare prima il codice di componente (pagina 8).

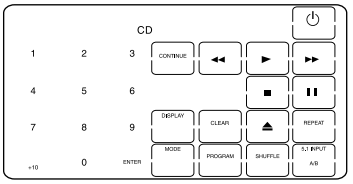


Esempio: Per riprodurre con un lettore CD

1 Premere il tasto di selezione componente desiderato.

CD

Il telecomando si accende e i tasti per il controllo del componente selezionato sono visualizzati.



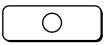
2 Premere il tasto desiderato sullo schermo a sfioramento.

Quando il segnale di comando a distanza viene inviato, appare sullo schermo.

Si possono usare anche i tasti +/–, il tasto MUTING e i tasti PROGRAM +/– se necessario.
Vedere "Tabella delle funzioni preselezionate" (pagina 59) per le funzioni dei tasti per ciascun componente.

3 Quando si è finito di usare il telecomando, premere COMMANDER OFF per spegnere il telecomando.

COMMANDER OFF



Nota

I segnali di comando a distanza possono differire per alcuni componenti o funzioni. In questo caso, programmare i segnali di comando a distanza con la funzione di apprendimento (pagina 15). Si noti tuttavia che i componenti o le funzioni che non supportano il comando a distanza tramite raggi infrarossi non possono essere controllati con questo telecomando.

Controllo del volume

Premere i tasti ◢ +/– per controllare il volume e il tasto MUTING per disattivare l'audio.
Quando si seleziona un componente video viene controllato il volume del televisore e quando si seleziona un componente audio viene controllato il volume dell'amplificatore. Si può cambiare anche questa impostazione (pagina 21).

Note

- Se si è programmato qualsiasi segnale per il tasto ◢ o MUTING per qualsiasi componente usando la funzione di apprendimento (pagina 15), viene trasmesso quel segnale invece del controllo del volume del televisore o dell'amplificatore, quando si seleziona quel componente.
- Se si è programmato qualsiasi segnale per il tasto ◢ o MUTING di TV o AMP usando la funzione di apprendimento, viene trasmesso solo quel segnale dopo che si è selezionato TV o AMP. Quando si seleziona un altro componente, sono trasmessi i segnali di controllo del volume preselezionati per TV o AMP.
- Se si è assegnato un altro componente al tasto TV o AMP, non sarà possibile controllare il volume del televisore o dell'amplificatore anche quando si selezionano altri componenti.

Note sul controllo dei componenti

Per selezionare l'ingresso su un televisore

"8132" è il numero di codice preselezionato per la selezione dell'ingresso di un televisore Sony. È possibile impostare questo numero di codice per un tasto di selezione componente utilizzato di rado.
Per le procedure di impostazione della selezione dell'ingresso, vedere a pagina 8.

"0" : sintonizzatore televisore
"1" : VIDEO1
"2" : VIDEO2
"3" : VIDEO3
"4" : VIDEO4
"5" : VIDEO5
"6" : VIDEO6
"7" : HD1
"8" : HD2
"9" : HD3

Questa impostazione può essere utilizzata per la programmazione dei tasti SYSTEM CONTROL (pagina 41).

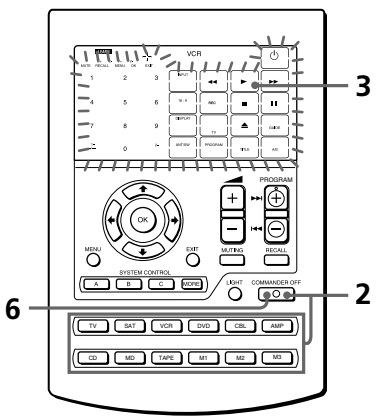
Uso di operazioni di controllo a distanza non preselezionate

— Funzione di apprendimento

Per controllare componenti o funzioni non preselezionati, usare il seguente procedimento di "apprendimento" per "insegnare" a qualsiasi tasto come controllare le funzioni di un altro telecomando. Si può usare la funzione di apprendimento anche per cambiare il segnale di singoli tasti dopo aver impostato il codice di componente (pagina 8). È particolarmente utile avere un'annotazione delle funzioni apprese nella tabella dei tasti dello schermo a sfioramento (pagina 68).

Nota

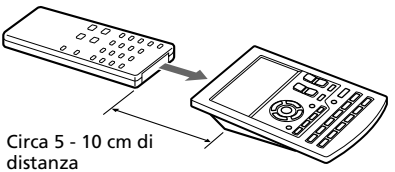
Alcuni specifici segnali di comando a distanza possono non essere apprendibili.



Esempio: Per programmare il segnale ► (riproduzione) del componente sul tasto VCR ► (riproduzione) del telecomando

1 Collocare l'RM-AV2500T e il telecomando del componente rivolti uno verso l'altro.

Telecomando del componente



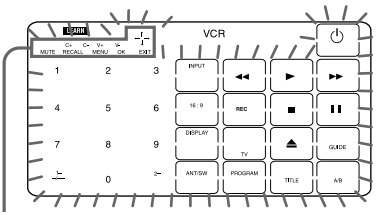
Circa 5 - 10 cm di distanza

RM-AV2500T

2 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere il tasto di selezione componente del componente di cui si desidera programmare i segnali.

COMMANDER OFF + VCR

Appare "LEARN" e tutti i tasti programmabili lampeggiano.



Indicazione per i tasti CHANNEL, VOLUME, MUTING, RECALL, MENU, OK, EXIT e cursore

Uso di operazioni di controllo a distanza non preselezionate — Funzione di apprendimento (continuazione)

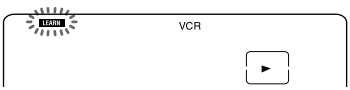
L'indicazione "C+ C– V+ V– MUTE RECALL MENU OK EXIT ↑ ↓ ← →" indica se i tasti PROGRAM +/–, ◢ +/–, MUTING, RECALL, MENU, EXIT e cursore (← → ↑ ↓) possono essere programmati o meno.

Nota sulle indicazioni lampeggianti

I tasti già preselezionati per quel componente lampeggiano due volte mentre quelli che non sono preselezionati lampeggiano una volta.

3 Premere il tasto del telecomando a cui si vuole "insegnare".

"LEARN" lampeggia e solo il tasto premuto rimane visualizzato.



Per programmare i tasti PROGRAM +/–, ◢ +/– , MUTING, RECALL, MENU, OK, EXIT e cursore

Premere il tasto corrispondente. "LEARN" lampeggia e solo l'indicazione del tasto premuto rimane visualizzata ("C+", "C–", "V+", "V–", "MUTE", "RECALL", "MENU", "OK", "EXIT" o "↑ ↓ ← →").

Esempio: Quando si preme il tasto ◢ +

Per cambiare l'indicazione visualizzata per un tasto

Eseguire il procedimento a pagina 18.

4 Tenere premuto il tasto sull'altro telecomando fino a sentire un segnale acustico.

(Se il tasto viene rilasciato prima che sia emesso il segnale acustico, il segnale può non essere appreso correttamente.)

"LEARN" cessa di lampeggiare e rimane illuminato. Quando il comando è stato appreso correttamente, il tasto programmato rimane illuminato e gli altri tasti programmabili lampeggiano.

Se "NG" lampeggia sullo schermo

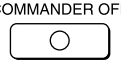
L'apprendimento non è riuscito. Provare ad eseguire di nuovo i punti 3 e 4.

5 Ripetere i punti 3 e 4 per programmare funzioni sugli altri tasti.

Per apprendere i segnali di comando a distanza di un altro componente

Dopo aver posizionato i due telecomandi come descritto al punto 1 a pagina 15, premere il tasto di selezione componente corrispondente e quindi eseguire i punti 3 e 4 in questa pagina per eseguire l'apprendimento.

6 Premere COMMANDER OFF.



Note

- Se non si eseguono operazioni di apprendimento entro due minuti, il modo di apprendimento viene disattivato.
- Se non si esegue il punto 4 entro 10 secondi dall'esecuzione del punto 3, la visualizzazione torna allo stato del punto 2. Tutti i tasti programmabili lampeggiano. In questo caso, eseguire di nuovo il punto 3 mentre le indicazioni lampeggiano.
- Se appare "NG" durante l'apprendimento, la memoria è piena. Per liberare la memoria, cancellare le funzioni apprese da tasti che non si usano spesso (pagina 19). Poi continuare con le operazioni di apprendimento.
- Se al punto 4 viene toccato erroneamente un tasto, premere di nuovo lo stesso tasto e contemporaneamente il tasto LIGHT. Quindi, riprendere la procedura dal punto 3 per continuare la programmazione.

Se sembra che il telecomando non funzioni

Se il tasto programmato non funziona correttamente, programmare di nuovo. (Per esempio, se il volume diventa molto alto dopo che si è premuto il tasto ◢ + solo una volta, disturbi possono aver interferito con l'operazione di apprendimento.)

Se si imposta il codice di componente dopo l'apprendimento di segnali

Se si sono programmati segnali per un tasto con la funzione di apprendimento, quei segnali rimangono assegnati a quel tasto anche dopo che si inserisce un codice di componente.

Quando si assegnano segnali ai tasti ◢ o MUTING

- Se si è programmato qualsiasi segnale sul tasto ◢ o MUTING per componenti diversi da TV o AMP usando la funzione di apprendimento, quel segnale viene trasmesso solo quando si seleziona quel componente.
- Se si è programmato qualsiasi segnale sul tasto ◢ o MUTING per TV o AMP usando la funzione di apprendimento, quel segnale viene trasmesso solo quando si seleziona TV o AMP. Quando si selezionano altri componenti, sono trasmessi i segnali di controllo preselezionati per TV o AMP (per la differenza tra componenti video e componenti audio vedere pagina 21). Per usare il segnale appreso, è necessario programmare il tasto ◢ o MUTING per ciascun componente usando la funzione di apprendimento.

Quando si programmano i segnali di un climatizzatore

Vedere le note a pagina 37.

Uso di operazioni di controllo a distanza non preselezionate — Funzione di apprendimento (continuazione)

Per visualizzare solo i tasti usati spesso

Si possono celare i tasti non usati. Questo rende ancora più facile l'uso quando i componenti hanno molti tasti.

Dopo il punto 2 (pagina 15), premere il tasto che si desidera celare (lampeggiante) e contemporaneamente il tasto LIGHT. Il tasto premuto lampeggia più lentamente e non viene più visualizzato durante le operazioni con il telecomando.
Per visualizzarlo di nuovo, eseguire lo stesso procedimento ancora una volta.

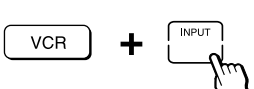
Nota

Non è possibile celare un tasto che ha "appreso" un segnale.

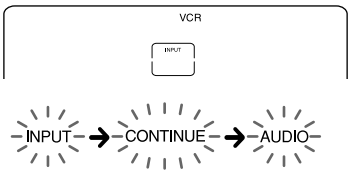
Per cambiare l'indicazione di un tasto

Quando si programma un segnale per un tasto, si può selezionare l'indicazione più adatta tra quelle disponibili per quel tasto e impostarlo per il tasto.

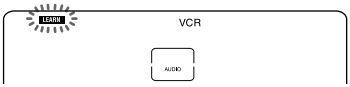
1 Dopo il punto 2 (pagina 15), premere ripetutamente il tasto da programmare tenendo premuto il tasto di selezione componente (VCR).



A ciascuna pressione del tasto, l'indicazione cambia in sequenza.



2 Quando appare l'indicazione desiderata, rilasciare il tasto di selezione componente.



3 Poi eseguire i punti da 4 a 6 (pagina 16).

Note

- Si può cambiare l'indicazione di un tasto solo quando lo si programma usando la funzione di apprendimento. Se si desidera cambiare l'indicazione di un tasto che ha appreso un segnale, cancellare prima il segnale (pagina 19). Poi programmare di nuovo il tasto con il procedimento sopra per cambiarne l'indicazione.
- Se non si cambia l'indicazione di un tasto, viene usata quella predefinita in fabbrica.
- Non è possibile cambiare l'indicazione dei tasti che non sono incorniciati con ▭ (tasti numerici da 0 a 9, +10 e ENTER).

Per un apprendimento accurato

- Non spostare i telecomandi durante il procedimento di apprendimento.
- Assicurarsi di tenere premuto il tasto sull'altro telecomando fino a sentire il segnale acustico di conferma.
- Usare pile nuove in entrambi i telecomandi.
- Evitare di eseguire l'apprendimento in luoghi esposti a luce solare diretta o sotto forti luci fluorescenti.
- L'area di rilevamento comandi può differire a seconda dei telecomandi. Se l'apprendimento non funziona, provare a cambiare la posizione dei due telecomandi.
- Quando si programmano i segnali di un telecomando a sistema di scambio segnali interattivo (in dotazione ad alcuni ricevitori e amplificatori Sony) su questo telecomando, il segnale di risposta dell'apparecchio principale può interferire con l'apprendimento da parte del telecomando. In questo caso spostarsi in un luogo dove i segnali non possono raggiungere l'apparecchio principale (come in un'altra stanza, ecc.).

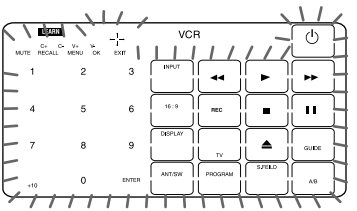
IMPORTANTE

Assicurarsi di collocare il telecomando fuori della portata di bambini piccoli o animali domestici. Inoltre impostare la funzione di blocco per bloccare tutti i tasti del telecomando (pagina 46) quando non lo si usa. I componenti come climatizzatori, stufe, elettrodomestici e tapparelle o tende motorizzate potrebbero attivarsi in modo pericoloso se viene emesso accidentalmente un segnale a infrarossi.

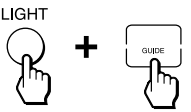
Cambiamento o cancellazione della funzione di un tasto appreso

Per cambiare la funzione appresa, cancellare prima quella esistente e quindi eseguire di nuovo l'apprendimento.

Per cancellare la funzione appresa da un singolo tasto

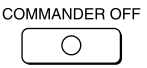


1 Dopo il punto 2 (pagina 15), premere il tasto di cui si desidera cancellare la funzione e contemporaneamente il tasto LIGHT.



Il tasto cancellato lampeggia insieme agli altri tasti programmabili.

2 Premere COMMANDER OFF.

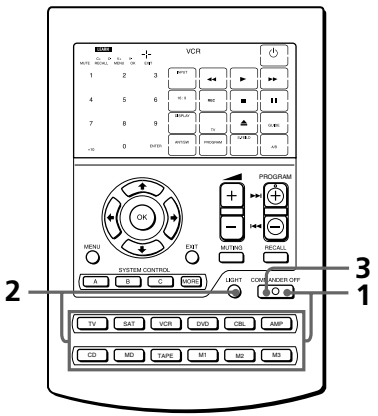


Per cancellare contemporaneamente tutte le funzioni programmate per i tasti

Tenendo premuto il tasto LIGHT, premere il tasto di selezione componente.

Uso di operazioni di controllo a distanza non preselezionate — Funzione di apprendimento (continuazione)

Per cancellare tutti i segnali appresi per un componente specifico



1 Premere il tasto di selezione componente corrispondente tenendo premuto COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF ○ + VCR

2 Tenendo premuto il tasto LIGHT, premere di nuovo il tasto di selezione componente.

LIGHT + VCR

Il contenuto appreso viene cancellato. I tasti per quel componente tornano allo stato originale precedente l'apprendimento.

3 Premere COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF ○

Controllo del volume di componenti video collegati ad un sistema audio

Il telecomando è stato impostato in fabbrica sul presupposto che il suono dei componenti video sarà ascoltato con i diffusori del televisore e quello dei componenti audio dai diffusori collegati all'amplificatore.

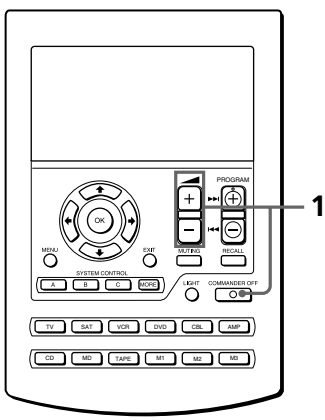
Questa funzione permette di controllare il volume del televisore o dell'amplificatore senza che sia necessario selezionare TV o AMP ogni volta che si vuole cambiare il volume. Per esempio, per controllare il volume durante l'uso di un videoregistratore, non è necessario premere il tasto TV per controllare il volume del televisore.

La seguente tabella mostra le impostazioni di fabbrica di quale volume viene controllato per ciascun componente.

Tasto di selezione componente	Controlla il volume di
TV	Televisore
SAT	Televisore
VCR	Televisore
DVD	Televisore
CBL	Televisore
M1	Televisore
M2	Televisore
M3	Televisore
AMP	Amplificatore
CD	Amplificatore
MD	Amplificatore
TAPE	Amplificatore

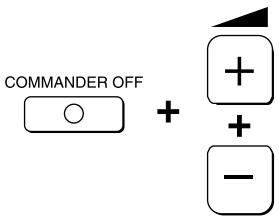
Tuttavia, se il componente video è collegato ad un sistema audio, il suono del televisore o videoregistratore viene normalmente ascoltato tramite i diffusori dell'amplificatore e non quelli del televisore. In questo caso è necessario cambiare la preselezione di fabbrica in modo da poter controllare il volume dei componenti video senza dover passare all'amplificatore.

Per cambiare la preselezione di fabbrica del controllo del volume

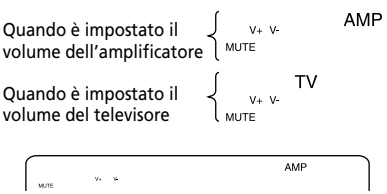


Controllo del volume di componenti video collegati ad un sistema audio (continuazione)

1 Premere ◢ + e ◢ – tenendo premuto COMMANDER OFF.



L'impostazione del controllo del volume dei componenti video (TV, VCR, CBL, SAT e DVD) passa al componente visualizzato.



Note

- Se si sono già programmati segnali sui tasti ◢ o MUTING di ciascun componente usando la funzione di apprendimento, il procedimento sopra non cambia la funzione dei tasti ◢ e MUTING.
- Se si sono programmati segnali di controllo volume sui tasti ◢ o MUTING di TV o AMP, si possono usare quei segnali solo quando si seleziona TV o AMP. Per gli altri componenti, sono trasmessi i segnali di controllo del volume preselezionati per TV o AMP (a seconda dell'impostazione eseguita sopra). Per usare i nuovi segnali, è necessario programmare ciascun tasto per ciascun componente con il procedimento di apprendimento (pagina 15).

Esecuzione di una serie di comandi

— Funzioni di controllo di sistema

Con la funzione di controllo di sistema, si può programmare una serie di comandi ed eseguirli premendo un solo tasto. Per esempio, quando si guarda un video è necessaria una serie di operazioni come le seguenti.

Esempio:

1 Accendere il televisore.
2 Accendere il videoregistratore (VCR).
3 Accendere l'amplificatore.
4 Regolare il selettore di ingresso dell'amplificatore su VIDEO1.
5 Regolare il modo di ingresso del televisore su VIDEO 1.
6 Iniziare la riproduzione del video.

Si possono programmare fino a 32 passi consecutivi su ciascuno dei tasti SYSTEM CONTROL (A – C).
Se si è impostata la funzione di controllo di sistema per un tasto di selezione componente (pagina 27), l'esecuzione dei comandi programmati inizia quando si preme il tasto di selezione componente per più di 2 secondi.

Durante l'esecuzione dei comandi programmati, ogni volta che viene trasmesso un segnale di comando a distanza viene visualizzato il tasto corrispondente.

Programmi preselezionati per i tasti SYSTEM CONTROL A e C

I tasti SYSTEM CONTROL A e C vengono preimpostati in fabbrica per l'esecuzione di programmi come indicato di seguito.

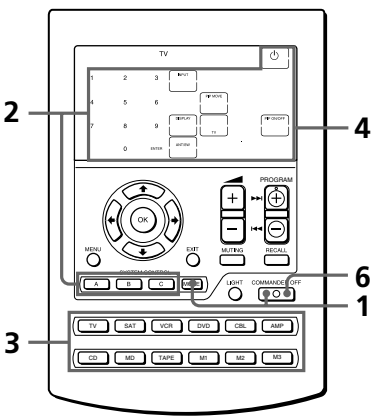
Tasto SYSTEM CONTROL A:

Spegnimento simultaneo di tutti i componenti Sony in grado di ricevere il segnale del telecomando.

Tasto SYSTEM CONTROL C:

Accensione simultanea di tutti i componenti Sony in grado di ricevere il segnale del telecomando.

Programmazione di una serie di comandi sui tasti SYSTEM CONTROL

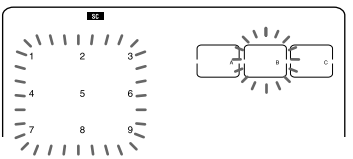


Esempio: Per programmare il procedimento descritto prima sul tasto SYSTEM CONTROL B

1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere il tasto MORE.

COMMANDER OFF ○ + MORE

I tasti SYSTEM CONTROL (A – C) e i tasti numerici (1 – 9) lampeggiano e i tasti preselezionati rimangono illuminati.



2 Selezionare il numero di sistema premendo il tasto SYSTEM CONTROL (in questo caso, SYSTEM CONTROL B) o il tasto numerico.

SYSTEM CONTROL

B

Tutti i nomi di componente lampeggiano.

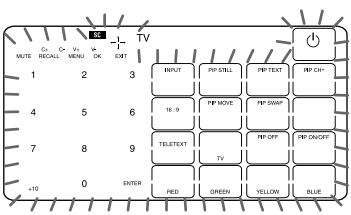
Esecuzione di una serie di comandi — Funzioni di controllo di sistema (continuazione)

Per programmare una nuova serie di operazioni per i tasti già impostati

Tasto SYSTEM CONTROL A o C:
Cancellare la programmazione preimpostata in fabbrica (pagina 26).
Altri tasti:
Cancellare la programmazione (pagina 25).

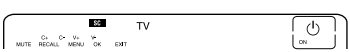
3 Premere il tasto di selezione del componente (in tal caso, TV) da utilizzare.

I tasti del componente selezionato lampeggiano.



Se il componente ha segnali di spegnimento e accensione

Sono visualizzati entrambi i tasti OFF e ON e si può selezionare quale dei due programmare.



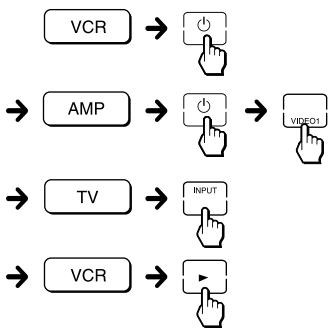
È comodo impostare il comando esatto di spegnimento o accensione per controllare il componente indipendentemente dal relativo stato (acceso/spento).

4 Premere il tasto (o tasti) per l'operazione desiderata.

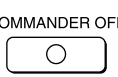
Se si desidera accendere il televisore, premere il tasto ⏻.

5 Ripetere i punti 3 e 4 per programmare i tasti per la serie di operazioni.

In questo esempio premere i seguenti tasti.



6 Quando si sono programmati tutti i tasti, premere COMMANDER OFF.



Note

- Se si interrompe il procedimento in qualsiasi punto per oltre due minuti, il modo di impostazione viene disattivato e la serie di comandi viene programmata fino a quel punto. In questo caso, cancellare il programma (pagina 25) e ricominciare dal principio. Non è possibile continuare dal punto di interruzione.
- Se un tasto SYSTEM CONTROL ha già "appreso" un segnale di comando a distanza (pagina 35), "NG" lampeggia e non è possibile programmare su quel tasto. Cancellare prima il contenuto appreso (pagina 36).
- Se si cambia il numero di codice componente (pagina 8) o si programma un nuovo segnale usando la funzione di apprendimento (pagina 15) di un tasto che è stato programmato nella serie di comandi della funzione di controllo di sistema, viene trasmesso il nuovo segnale quando si preme il tasto SYSTEM CONTROL corrispondente.
- Nel modo di impostazione, non è possibile cancellare alcun passo delle operazioni programmato. Se è stata programmata erroneamente un'operazione sbagliata, cominciare di nuovo dal punto 1.
- Se si tenta di programmare oltre 32 passi, l'impostazione per il controllo di sistema termina e i 32 passi programmati vengono memorizzati. Per procedere di nuovo alla programmazione, cancellare il programma (pagina 25) e cominciare di nuovo dal punto 1.

Consigli per la programmazione delle funzioni di controllo di sistema

Le seguenti informazioni aiutano a programmare una serie consecutiva di operazioni.

Intervallo tra i passi delle operazioni

Si può cambiare l'intervallo tra i passi delle operazioni (pagina 29).

Ordine dei passi delle operazioni

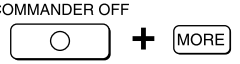
- Alcuni componenti possono non accettare segnali di comando a distanza consecutivi. Per esempio un televisore generalmente non reagisce al segnale successivo subito dopo la ricezione del segnale di accensione. Per questo motivo una serie di comandi come accensione del televisore e selezione del relativo ingresso può non funzionare correttamente. In questo caso inserire in mezzo altri segnali come nel seguente esempio.

  Accensione del televisore → Accensione del videoregistratore → Riproduzione sul videoregistratore → Selezione dell'ingresso sul televisore

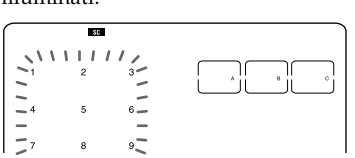
- Dopo che la serie di comandi inseriti è stata eseguita, il telecomando visualizza i tasti del componente corrispondente all'ultima operazione della serie. Se si programma un comando di un componente spesso usato come passo finale, non sarà necessario premere il tasto di selezione componente quando si vuole controllare quel componente. (Nell'esempio a pagina 24, sono visualizzati i tasti di VCR.)

Per cancellare i comandi programmati

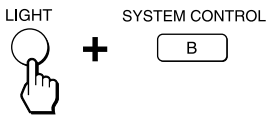
1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere il tasto MORE.



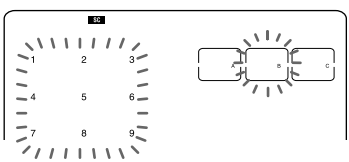
I tasti SYSTEM CONTROL (A – C) e i tasti numerici (1 – 9) lampeggiano e i tasti preselezionati rimangono illuminati.



2 Tenendo premuto il tasto LIGHT, premere il tasto SYSTEM CONTROL (A, B o C) o il tasto numerico (1 – 9) di cui si desidera cancellare i comandi programmati.



Il programma del tasto selezionato viene cancellato.



Se si desidera impostare un nuovo programma in corrispondenza del tasto SYSTEM CONTROL, seguire i punti da 2 a 6 alle pagine 23 e 24.

Per cancellare la funzione programmata del tasto SYSTEM CONTROL A o C

Il tasto SYSTEM CONTROL A viene preimpostato in fabbrica con una serie di comandi di spegnimento per componenti Sony e il tasto SYSTEM CONTROL C con una serie di comandi di accensione per componenti Sony. Per cancellare i comandi programmati di ogni tasto, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere il tasto MORE.
2 Tenendo premuto il tasto LIGHT, premere il tasto SYSTEM CONTROL (A o C).
Il programma del tasto selezionato viene cancellato.

Per ripristinare sull'impostazione di fabbrica il tasto SYSTEM CONTROL A o C

Per il ripristino sull'impostazione di fabbrica, attenersi alla procedura riportata di seguito.

1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere il tasto MORE.
2 Tenendo premuto il tasto LIGHT, premere il tasto SYSTEM CONTROL (A o C).

Nota

Anche eseguendo questa procedura, l'impostazione dell'intervallo (pagina 29) non viene ripristinata sull'impostazione di fabbrica.

Note sulle operazioni di controllo di sistema

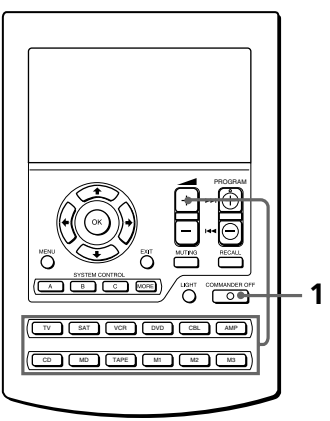
- Se i sensori telecomando dei due componenti sono troppo distanti o se qualcosa li blocca, alcuni dei componenti possono non essere azionati consecutivamente anche se si preme il tasto SYSTEM CONTROL.
- Se alcuni componenti non hanno funzionato correttamente per i motivi sopra descritti o per qualsiasi altra ragione, riportare sempre tutti i componenti agli stati in cui si trovavano prima della pressione del tasto SYSTEM CONTROL. Altrimenti si possono avere operazioni errate quando si preme di nuovo il tasto SYSTEM CONTROL.
- Alcuni componenti possono non essere sempre accesi dalla funzione di controllo di sistema. Ciò si verifica perché tali componenti si accendono/spengono alternatamente quando ricevono il segnale di accensione/spegnimento. In questo caso, controllare lo stato acceso/spento del componente prima di usare la funzione di controllo di sistema.
- Se la funzione di controllo di sistema non funziona correttamente, vedere anche "Consigli per la programmazione delle funzioni di controllo di sistema" a pagina 25.

Programmazione di una serie di comandi sui tasti di selezione componenti

Come nel caso dei tasti SYSTEM CONTROL, si può programmare anche una serie di comandi operativi sui tasti di selezione componente (fino a 32 passi). Per eseguire i comandi programmati su un tasto di selezione componente con la funzione di controllo di sistema, premere il tasto per più di 2 secondi.

Note

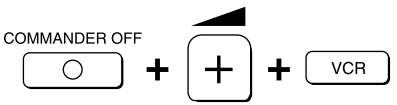
- I comandi programmati sono eseguiti quando si preme un tasto di selezione componente per più di 2 secondi. Quando si preme il tasto per meno di 2 secondi, agisce come normale tasto di selezione componente e sono visualizzati i tasti corrispondenti sullo schermo a sfioramento.
- Vedere anche "Consigli per la programmazione delle funzioni di controllo di sistema" a pagina 25 e "Note sulle operazioni di controllo di sistema" a pagina 27.



Esecuzione di una serie di comandi — Funzioni di controllo di sistema (continuazione)

Esempio: Per programmare il procedimento a pagina 22 sul tasto VCR

1 Premere ◢ + e VCR tenendo premuto COMMANDER OFF.



Il nome del componente selezionato rimane illuminato, mentre il nome degli altri componenti lampeggia.

Se una serie di comandi è già stata programmata su quel tasto
Le operazioni programmate soo visualizzate in sequenza. Per programmare una nuova serie di operazioni, cancellare prima il programma (pagina 25).

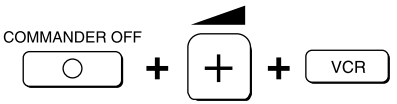
2 Eseguire i punti da 3 a 6 alle pagine 24.

Note

- Si possono programmare le funzioni di controllo di sistema per un tasto di selezione componente su cui è stata programmata la funzione di accensione componente (pagina 31). In questo caso la funzione di accensione viene sovrascritta e non può essere usata. Se si cancellano le funzioni di controllo di sistema per quel tasto la funzione di accensione viene ripristinata e può essere usata di nuovo.
- Non è possibile programmare le funzioni di controllo di sistema per un tasto di selezione componente su cui è stato programmato un segnale con la funzione di apprendimento (pagina 32). "NG" lampeggia sullo schermo.
- Si può usare la funzione di apprendimento (pagina 32) per programmare un segnale su un tasto di selezione componente per cui sono state programmate funzioni di controllo di sistema. In questo caso, le funzioni di controllo di sistema sono sovrascritte e non possono essere usate. Se si cancella il segnale appreso dal tasto, le funzioni di controllo di sistema sono ripristinate e possono essere usate di nuovo.
- Si può programmare la funzione di accensione (pagina 30) per un tasto di selezione componente su cui sono state programmate funzioni di controllo di sistema, ma la funzione di accensione componente non può essere usata. Se si cancellano le funzioni di controllo di sistema dal tasto, si può usare la funzione di accensione.
- Se si interrompe il procedimento in qualsiasi punto per più di due minuti, il modo di impostazione viene disattivato e la serie di comandi viene programmata fino a quel punto. In questo caso cancellare il programma e ricominciare dal punto 1 per impostare l'intero programma dal principio. Non si può continuare dal punto di interruzione.
- Se si cambia il codice di componente (pagina 8) o si programma un nuovo segnale tramite apprendimento (pagina 15) per un tasto programmato con la serie di comandi della funzione di controllo di sistema, viene trasmesso il nuovo segnale quando si preme il tasto di selezione componente corrispondente.

Per cancellare una funzione di controllo di sistema programmata su un tasto di selezione componente

1 Premere + e VCR tenendo premuto COMMANDER OFF.

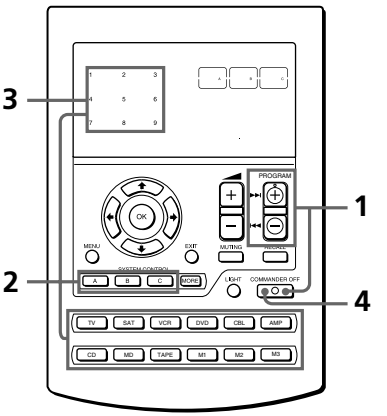


2 Tenendo premuto il tasto LIGHT, premere VCR.

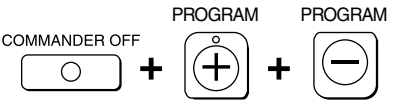
Il programma del tasto selezionato viene cancellato.
Se si desidera impostare un nuovo programma su questo tasto di selezione componente, eseguire i punti 1 e 2 a pagina 28.

Cambiamento dell'intervallo tra i passi delle operazioni

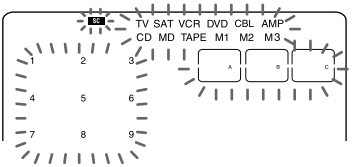
È possibile controllare l'intervallo da 100 a 900 ms in unità di passi da 100 ms.



1 Premere PROGRAM + e PROGRAM – tenendo premuto COMMANDER OFF.



I tasti SYSTEM CONTROL e numerici programmabili lampeggiano sullo schermo.

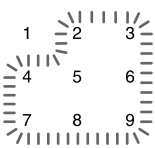


2 Premere uno dei tasti SYSTEM CONTROL (A, B o C), uno dei tasti numerici o il tasto di selezione componente di cui si desidera modificare l'intervallo.

SYSTEM CONTROL

B

Il numero dell'impostazione attuale rimane illuminato e gli altri numeri lampeggiano.



3 Premere uno dei tasti numerici (1-9) per selezionare l'intervallo.

1: circa 100 ms (impostazione di fabbrica)

2: circa 200 ms

...

9: circa 900 ms

(ms: 1/1000 di secondo)

Il numero selezionato rimane illuminato e gli altri numeri lampeggiano.

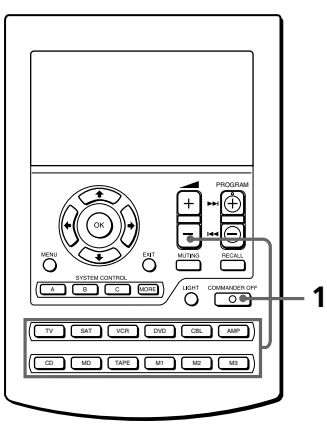
4 Premere COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF

Aggiunta di una funzione supplementare ai tasti di selezione componenti

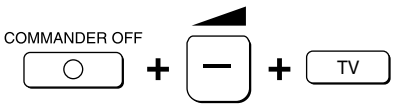
Programmazione del comando di accensione del componente selezionato (solo per componenti Sony)

Quando si usano componenti Sony è possibile programmare il segnale di accensione di ciascun componente su un tasto di selezione componente. Si può selezionare il componente desiderato e accenderlo con la semplice pressione del relativo tasto di selezione componente.



Esempio: Per programmare il tasto TV

1 Premere – e il tasto di selezione componente desiderato tenendo premuto COMMANDER OFF.



Se il comando di accensione è già programmato, viene emesso un segnale acustico e "⏻ ON" appare sullo schermo. (L'indicazione scompare quando si rilasciano i tasti.)

Per cancellare il comando di accensione

Ripetere il procedimento sopra. Appare la seguente indicazione.

Note

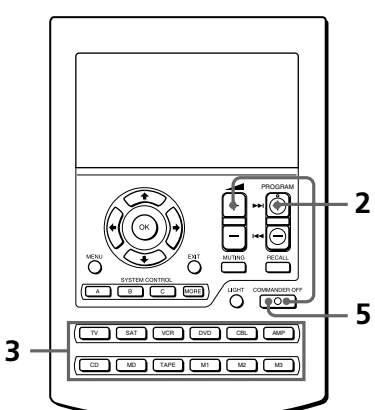
- Se il codice di componente di un prodotto non Sony è stato programmato per un tasto di selezione componente, non è possibile programmare la funzione di accensione per quel tasto.
- Anche se si è programmato un segnale tramite apprendimento (vedere "Aggiunta di un comando necessario quando si seleziona il componente" a pagina 32) o una funzione di controllo di sistema (pagina 27) per un tasto di selezione componente, si può programmare la funzione di accensione per quel tasto, ma non può essere usata. Se si cancella il segnale appreso o la funzione di controllo di sistema dal tasto si può usare la funzione di accensione.
- Si può programmare un segnale tramite apprendimento (pagina 32) o una funzione di controllo di sistema (pagina 27) per un tasto di selezione componente su cui è stata programmata la funzione di accensione. In questo caso la funzione di accensione viene sovrascritta e non può essere usata. Se si cancella il segnale appreso o la funzione di controllo di sistema la funzione di accensione viene ripristinata e può essere usata di nuovo. Se si sono programmati sia un segnale appreso che una funzione di controllo di sistema per un tasto, il segnale appreso sovrascrive la funzione di controllo di sistema.

Aggiunta di un comando necessario quando si seleziona il componente

Oltre alla funzione originale di selezione dei tasti operativi del componente desiderato, il tasto di selezione componente può avere anche un altro segnale di comando a distanza appreso. Per esempio, se si deve sempre cambiare l'ingresso dell'amplificatore su CD quando si ascolta il lettore CD, programmare il segnale di "cambiamento della selezione dell'ingresso dell'amplificatore" sul tasto CD di questo telecomando. Allora ogni volta che si preme il tasto CD, questo agisce automaticamente come tasto di selezione componente CD e cambia anche l'ingresso dell'amplificatore su CD. In questo caso l'amplificatore deve essere prima acceso.

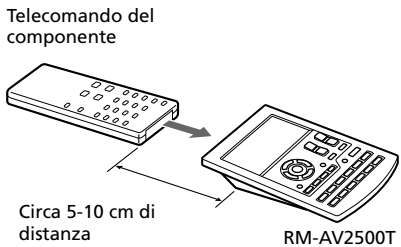
Nota

Alcuni segnali di comando a distanza specifici possono non essere apprendibili.

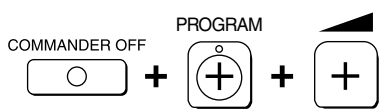


Esempio: Per programmare il segnale di selezione ingresso dell'amplificatore sul tasto CD

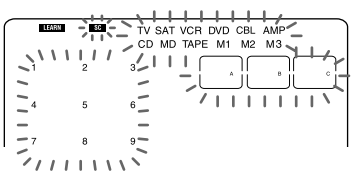
1 Disporre l'RM-AV2500T e il telecomando del componente rivolti uno verso l'altro.



2 Premere PROGRAM + e ◢ + tenendo premuto COMMANDER OFF.



I tasti SYSTEM CONTROL e numerici programmabili lampeggiano sullo schermo.

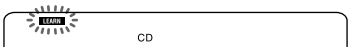


Nota

Il nome del tasto di selezione componente per cui è stato già appreso un segnale rimane illuminato. Se si desidera programmare un nuovo segnale su quel tasto con l'apprendimento, cancellare prima il segnale appreso (pagina 33).

3 Premere il tasto di selezione componente desiderato.

Il nome di componente selezionato rimane illuminato e "LEARN" lampeggia.

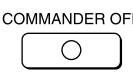


4 Tenere premuto il tasto del telecomando del componente (in questo caso l'amplificatore) fino a sentire un segnale acustico.
Se si rilascia il tasto prima che sia emesso il segnale acustico, il segnale può non essere appreso correttamente.

"LEARN" cessa di lampeggiare e rimane illuminato.

Se "NG" lampeggia sullo schermo
L'apprendimento non è riuscito. Eseguire di nuovo i punti 3 e 4.

5 Premere COMMANDER OFF.



Per cancellare la funzione appresa dal tasto di selezione componente

1 Premere PROGRAM + e ◢ + tenendo premuto COMMANDER OFF.
2 Tenendo premuto il tasto LIGHT, premere il tasto di selezione componente di cui si desidera cancellare la funzione programmata.

Note

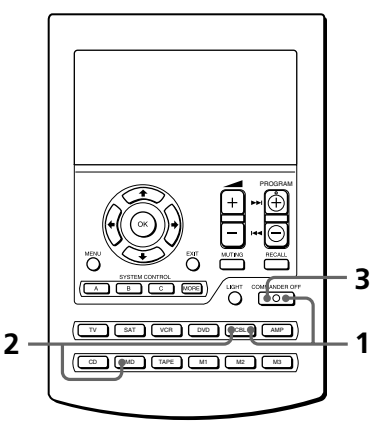
- Si può programmare un segnale tramite apprendimento su un tasto di selezione componente per cui è stata programmata una funzione di controllo di sistema (pagina 27) o la funzione di accensione (pagina 30). In questo caso la funzione di controllo di sistema o la funzione di accensione viene sovrascritta e non può essere usata. Se si cancella il segnale appreso dal tasto, la funzione di controllo di sistema o la funzione di accensione viene ripristinata e può essere usata di nuovo.
- Non è possibile programmare una funzione di controllo di sistema (pagina 27) per un tasto di selezione componente su cui è stato programmato un segnale tramite apprendimento.
- Si può programmare la funzione di accensione per un tasto di selezione componente su cui è stato programmato un segnale tramite apprendimento, ma la funzione di accensione non può essere usata. Se si cancella il segnale appreso dal tasto si può usare la funzione di accensione.

Copia delle impostazioni di un tasto di selezione componente ad un altro tasto

Si possono copiare le intere impostazioni di un tasto di selezione componente ad un altro tasto di selezione componente. Le impostazioni del codice componente (pagina 8), la funzione macro dei canali (pagina 41) e le funzioni apprese (pagina 15) vengono copiate sul nuovo tasto.

Nota

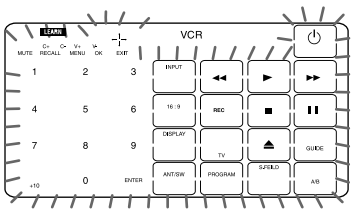
Non è possibile copiare le impostazioni su un tasto di selezione componente per cui è stata programmata una funzione di apprendimento o una funzione macro dei canali ("NG" lampeggia).



Esempio: Per copiare le impostazioni del tasto CD sul tasto VCR

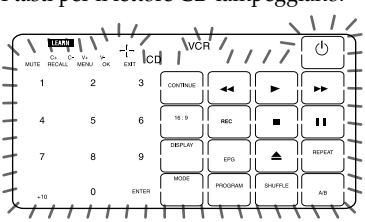
1 Premere VCR tenendo premuto COMMANDER OFF.

I tasti per quel componente (VCR) lampeggiano.

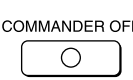


2 Premere CD tenendo premuto VCR.

I tasti per il lettore CD lampeggiano.



3 Premere COMMANDER OFF.

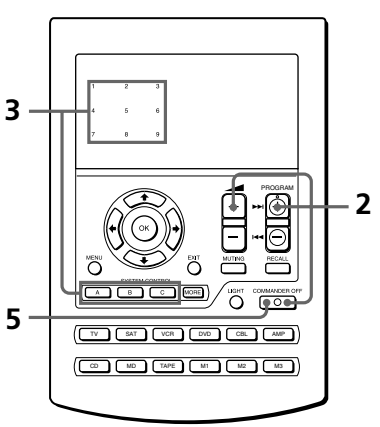


Programmazione di operazioni frequentemente usate per i tasti SYSTEM CONTROL

Oltre alle funzioni di controllo di sistema originali (pagina 22) i tasti SYSTEM CONTROL 1 – 9, A, B e C possono essere anche programmati per apprendere qualsiasi segnale di comando a distanza. Poiché agiscono indipendentemente da tutti gli altri tasti, i tasti SYSTEM CONTROL 1 – 9, A, B e C possono agire come tasti a singola pressione senza che sia necessario eseguire prima alcuna altra operazione, come ad esempio premere un tasto di selezione componente. Questo è comodo se si preferisce usare un tasto SYSTEM CONTROL come tasto a "pressione singola" per una singola operazione invece che per eseguire una serie di comandi.

Nota

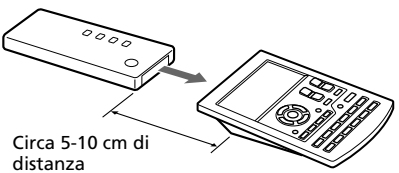
Alcuni segnali di comando a distanza specifici possono non essere apprendibili. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso in dotazione al telecomando in questione.



Esempio: Per memorizzare il segnale di accensione/ spegnimento di un climatizzatore sul tasto SYSTEM CONTROL B

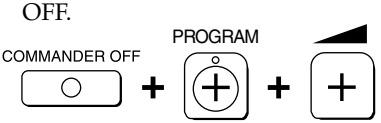
1 Disporre questo telecomando e il telecomando del climatizzatore rivolti l'uno verso l'altro.

Telecomando del climatizzatore

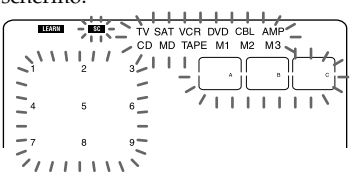


RM-AV2500T

2 Premere PROGRAM + e ◢ + tenendo premuto COMMANDER OFF.



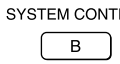
I tasti SYSTEM CONTROL e numerici programmabili lampeggiano sullo schermo.



Se un segnale è stato già appreso da un tasto, l'indicazione rimane illuminata. Se si desidera programmare quel tasto, cancellare prima il segnale (pagina 36).

continua

3 Premere il tasto SYSTEM CONTROL che si vuole programmare.



"LEARN" lampeggia e l'indicazione dei tasti SYSTEM CONTROL premuti rimane illuminata.

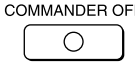
4 Tenere premuto il tasto dell'altro telecomando fino ad udire un segnale acustico.

(Se si rilascia il tasto prima che sia emesso il segnale acustico, il segnale può non essere appreso correttamente.)

L'indicazione "LEARN" cessa di lampeggiare e rimane illuminata.

Se "NG" lampeggia sullo schermo
L'apprendimento non è riuscito. Eseguire di nuovo i punti 3 e 4.

5 Premere COMMANDER OFF.



Nota
Si può usare la funzione di apprendimento per programmare un segnale di comando a distanza per un tasto SYSTEM CONTROL su cui sono state programmate funzioni di controllo di sistema. In questo caso le funzioni di controllo di sistema sono sovrascritte e non possono essere usate. Se si cancella il segnale appreso dal tasto, le funzioni di controllo di sistema sono ripristinate e possono essere usate di nuovo.

Per cancellare il segnale di comando a distanza appreso

1 Premere PROGRAM + e ◢ + tenendo premuto COMMANDER OFF.
2 Tenendo premuto il tasto LIGHT, premere il tasto SYSTEM CONTROL (1 – 9, A, B o C).
3 Premere COMMANDER OFF.

L'indicazione di quel tasto lampeggia.

Se si desidera programmare un nuovo segnale per quel tasto, eseguire i punti da 3 a 5.

Note sull'apprendimento dei segnali di un climatizzatore

Regolazioni stagionali

Se si cambiano le impostazioni del climatizzatore per la stagione, è necessario programmare i segnali di comando a distanza delle nuove impostazioni sul telecomando.

Se l'operazione di accensione/spegnimento non funziona correttamente

Il climatizzatore può non essere acceso o spento correttamente dal tasto di questo telecomando su cui si è programmato il relativo segnale di accensione/spegnimento. Se il telecomando può controllare solo "ON" con un tasto e "OFF" con un altro tasto, mentre il telecomando del climatizzatore può eseguire "ON/OFF" con un solo tasto, programmare il segnale su due tasti del telecomando come segue.

1. Cancellare il segnale di accensione/spegnimento appreso. (Nell'esempio a pagina 36, cancellare il segnale appreso dal tasto SYSTEM CONTROL B.)
2. Programmare di nuovo il segnale (trasmesso dal tasto di accensione/spegnimento del telecomando del climatizzatore) sul tasto SYSTEM CONTROL B.
3. Programmare il segnale dello stesso tasto del telecomando del climatizzatore su un altro tasto (per esempio il tasto SYSTEM CONTROL C).

I due tasti del telecomando sono stati programmati rispettivamente con il segnale di accensione e con il segnale di spegnimento del climatizzatore, in modo che sia possibile controllare il climatizzatore con il telecomando.

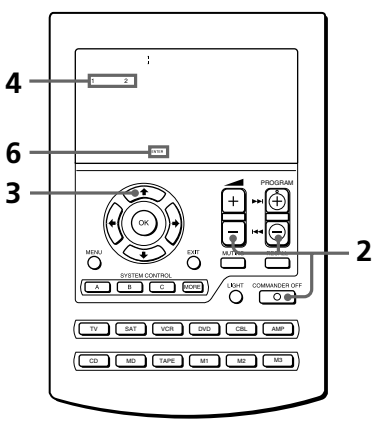
Trasferimento di dati tra telecomandi

Si possono trasferire dati, come i segnali appresi e le impostazioni di codice di componente, tra questo telecomando e un altro telecomando RM-AV2500T Sony.

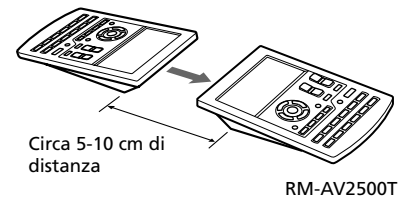
Trasferimento dei dati

Si possono trasferire tutti i dati di questo telecomando o i dati di un tasto di selezione componente di questo telecomando ad un altro RM-AV2500T Sony.

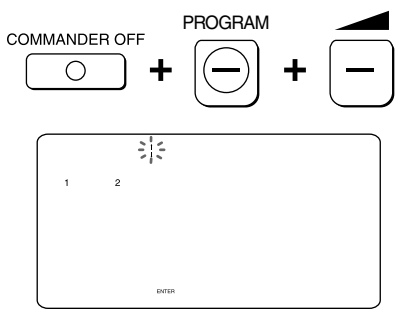
Per trasferire tutti i dati del telecomando



1 Disporre l'RM-AV2500T e l'altro telecomando rivolti l'uno verso l'altro.



2 Premere PROGRAM – e ◢ – tenendo premuto COMMANDER OFF.



3 Premere il tasto ↑.

↑: Trasferimento dati
↓: Ricezione dati

4 Premere il tasto 1.

1: Tutti i dati del telecomando
2: I dati di un tasto di selezione componente

5 Verificare che il telecomando ricevente sia pronto per i dati.

(Per impostare il telecomando ricevente vedere il procedimento a pagina 40.)

6 Premere il tasto "ENTER".

Quando i dati sono trasferiti, il nome di componente corrispondente si spegne. Se tutti i dati sono stati trasferiti correttamente, la retroilluminazione dello schermo si spegne.

Nota

Se appare "NG" durante l'invio dei dati, ritornare al punto 5 e continuare il procedimento o premere COMMANDER OFF per interrompere l'operazione.

Nota

Assicurarsi che il telecomando ricevente sia pronto a ricevere i dati.

Per trasferire i dati di un tasto di selezione componente

I dati di un tasto di selezione componente di questo telecomando (le impostazioni e i segnali appresi programmati sui tasti) possono essere trasferiti ad un altro RM-AV2500T Sony.

1-3 Eseguire i punti da 1 a 3 a pagina 38.

4 Premere il tasto 2.

5 Premere il tasto di selezione componente di cui si vogliono inviare i dati.

6 Verificare che il telecomando ricevente sia pronto a ricevere i dati.

(Per impostare il telecomando ricevente, vedere il procedimento a pagina 40.)

7 Premere il tasto "ENTER".

Quando i dati sono stati trasferiti, "TV" e "↑" si spengono. Se i dati sono stati trasferiti correttamente, la retroilluminazione dello schermo si spegne.

Nota

Se appare "NG" durante l'invio dei dati, tornare al punto 6 e continuare l'operazione o premere COMMANDER OFF per interrompere l'operazione.

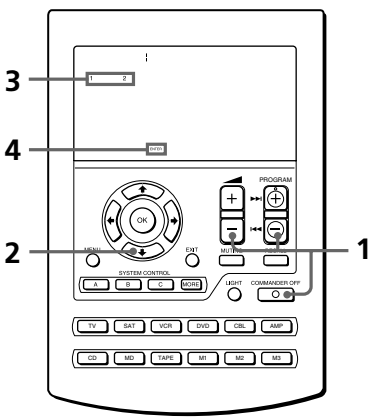
Note

- I dati del segnale appreso e la funzione di controllo di sistema programmati per un tasto di selezione componente non possono essere trasferiti.
  Si può usare la funzione di apprendimento (pagina 32) per programmare il segnale appreso e le funzioni di controllo di sistema programmate per un tasto di selezione componente su un altro telecomando.
- Assicurarsi che il telecomando ricevente sia pronto per la ricezione.

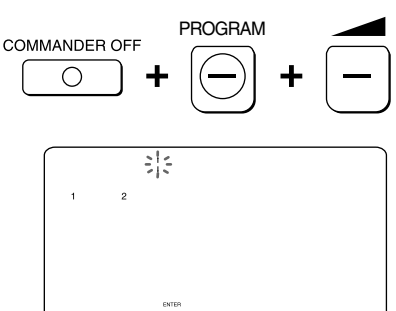
Ricezione dei dati

Questo telecomando può ricevere i dati da un altro RM-AV2500T Sony.

Per ricevere tutti i dati da un altro telecomando



1 Premere PROGRAM – e – tenendo premuto COMMANDER OFF.



2 Premere il tasto ↓.

↑: Trasferimento dati
↓: Ricezione dati

3 Premere il tasto 1.

1: Tutti i dati del telecomando
2: I dati di un tasto di selezione componente

4 Premere il tasto ENTER.

Quando i dati sono ricevuti, il nome di componente corrispondente rimane illuminato. Se tutti i dati sono ricevuti correttamente, la retroilluminazione del display si spegne.

Note

- Se il telecomando non è pronto per ricevere i dati, premere il tasto CLEAR, poi il tasto OK per cancellare i segnali appresi da tutti o uno dei tasti di selezione componente.
- Se appare "NG" durante il trasferimento dei dati, tornare al punto 3 e continuare l'operazione o premere COMMANDER OFF per interrompere l'operazione. Se si continua l'operazione, è necessario reimpostare il telecomando inviante per il trasferimento dei dati.

Per ricevere i dati di un tasto di selezione componente da un altro telecomando

1-2 Eseguire i punti 1 e 2 alle pagine 40.

3 Premere il tasto 2.

4 Premere il tasto di selezione componente a cui si vogliono assegnare i dati.

TV

5 Premere il tasto ENTER.

Quando i dati sono stati ricevuti, "TV" e "↓" si spengono. Se i dati sono stati ricevuti correttamente, la retroilluminazione dello schermo si spegne.

Note

- Se il telecomando non è pronto per ricevere i dati, premere il tasto CLEAR, poi il tasto OK per cancellare i segnali appresi da tutti o uno dei tasti di selezione componente.
- Se appare "NG" durante il trasferimento dei dati, tornare al punto 3 e continuare l'operazione o premere COMMANDER OFF per interrompere l'operazione. Se si continua l'operazione, è necessario reimpostare il telecomando inviante per il trasferimento dei dati.

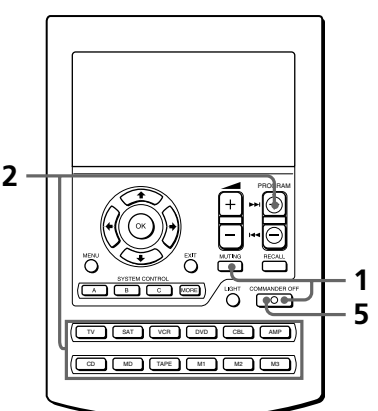
Selezione di un canale mediante pressione di un unico tasto

— Funzione macro dei canali

È possibile programmare la funzione macro dei canali per i tasti elencati di seguito (tasti macro).
Se per un tasto macro viene programmata l'operazione di immissione dei tasti 1, 2, 3 e ENTER, è possibile selezionare il canale 123 premendo quel singolo tasto.

Componente	Tasto macro
Televisore:	PIP STILL, PIP TEXT, PIP CH+, PIP MOVE, PIP SWAP, PIP CH-
CBL:	◀◀, ▶, ▶▶, REC*, ■, ❚❚
SAT:	◀◀, ▶, ▶▶, REC*, ■, ❚❚

* È possibile programmare questa funzione solo per il tasto REC (non per REC + ▶ per un'operazione che richiede l'uso di due tasti).

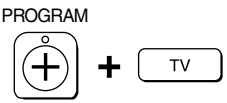


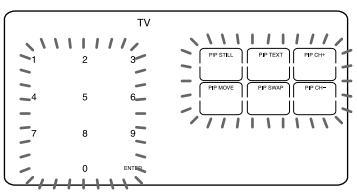
Selezione di un canale mediante pressione di un unico tasto (continuazione)

Esempio: Per programmare il canale televisivo 123 per il tasto PIP TEXT

1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere MUTING.

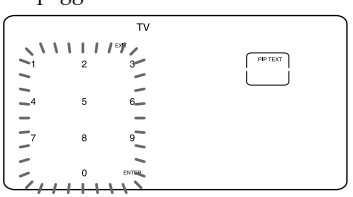
2 Tenendo premuto PROGRAM +, premere il tasto di selezione componente (TV).





3 Premere il tasto macro (in tal caso, PIP TEXT).

Il tasto macro selezionato si illumina. I tasti numerici e "ENTER" lampeggiano.



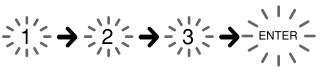
4 Premere i tasti nella sequenza (1 → 2 → 3 → ENTER).

Nota

Se vengono selezionati oltre quattro tasti, per il tasto macro vengono programmati gli ultimi quattro.

5 Premere il tasto EXIT per confermare l'impostazione della funzione macro dei canali.

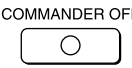
"1", "2", "3" e "ENTER" vengono visualizzati due volte.



Nota

Se vengono selezionati oltre quattro tasti, per il tasto macro vengono programmati gli ultimi quattro.

6 Premere COMMANDER OFF.



Note

- Non è possibile programmare la funzione macro dei canali per un tasto macro che ha "appreso" un segnale. Tentare di nuovo con un altro tasto macro oppure cancellare il segnale "appreso" (pagina 19) dal tasto e programmare la funzione macro dei canali su di esso.
- Se viene modificato il codice componente di un tasto programmato con la funzione macro dei canali, il nuovo segnale viene trasmesso alla pressione del tasto macro corrispondente.

Per cancellare la funzione macro dei canali

1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere MUTING.
2 Tenendo premuto PROGRAM +, premere il tasto di selezione componente (TV).
3 Tenendo premuto il tasto LIGHT, premere il tasto macro.

Nota

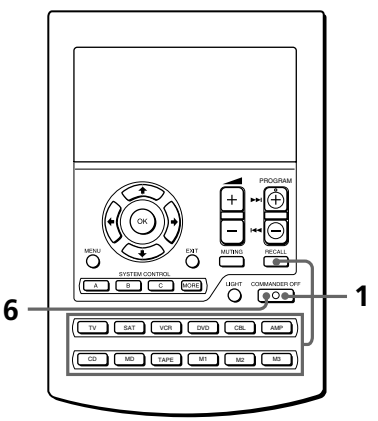
Tramite la procedura di cui sopra viene cancellata solo la funzione macro dei canali. I segnali programmati sul tasto non vengono cancellati.

Creazione di un tasto componente alias (ALIAS)

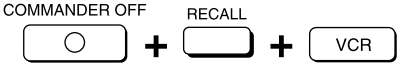
In questa sezione, vengono illustrate le modalità di creazione di un tasto componente alias che si riferisce al contenuto delle impostazioni di un altro tasto componente affinché funzioni allo stesso modo del tasto di riferimento. Creando un tasto componente alias, vengono inoltre creati i tasti funzione (tasti funzione alias) aventi la stessa funzione dei tasti del componente di riferimento.

Utilizzando la funzione Alias, è possibile assegnare i tasti funzione di vari componenti AV (tasti alias) ad un tasto componente. Un tasto componente che dispone di questo tipo di funzione viene denominato tasto multicomponente.

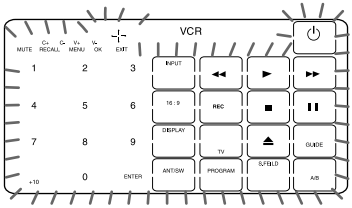
Il tasto M1 è un tasto multicomponente preselezionato per televisori e videoregistratori, il tasto M2 è per televisori e lettori DVD e il tasto M3 è per televisori e sintonizzatori satellitari.



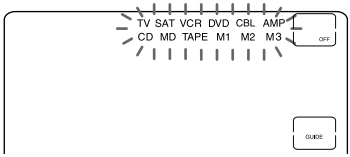
1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere RECALL e il tasto componente per cui si desidera creare un tasto alias.



I tasti del componente selezionato lampeggiano.



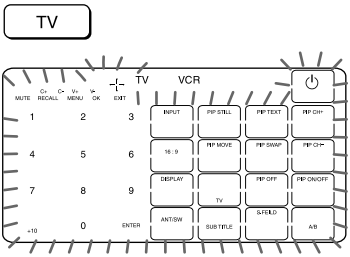
2 Premere il tasto che si desidera impostare.



Nota sull'indicazione lampeggiante

I tasti già preselezionati per il componente lampeggiano due volte, mentre quelli non preselezionati lampeggiano una volta.

3 Premere il tasto componente a cui si desidera fare riferimento.



4 Premere il tasto a cui si desidera fare riferimento.

Nota

Non è possibile selezionare un tasto alias già impostato.

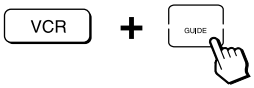
5 Ripetere i punti 2 e 4 per creare altri tasti alias.

6 Premere il tasto COMMANDER OFF.

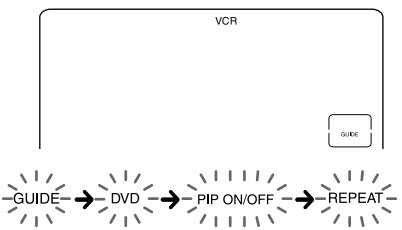
Per modificare l'indicazione della funzione di un tasto

Quando per un tasto viene programmato un segnale, è possibile impostare l'indicazione della funzione più adatta tra quelle di cui dispone il tasto.

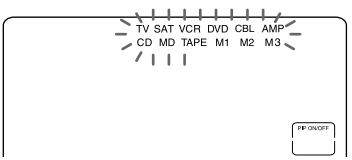
1 Dopo il punto 1 (pagina 44), tenendo premuto il tasto di selezione componente (VCR), premere più volte il tasto da programmare.



Ad ogni pressione del tasto, l'indicazione cambia in sequenza.



2 Quando viene visualizzata l'indicazione desiderata, rilasciare il tasto di selezione componente.

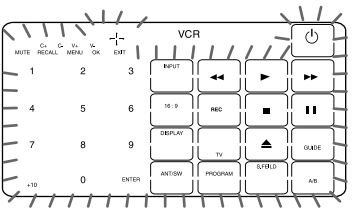


3 Quindi, seguire la procedura riportata dai punti 3 a 6 (pagina 44).

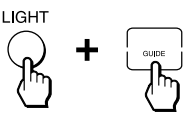
Note

- Se l'indicazione di un tasto non viene modificata, viene utilizzata quella predefinita.
- Non è possibile modificare l'indicazione dei tasti che non sono contrassegnati da ▭ (i tasti numerici da 0 a 9, +10 e ENTER).

Per cancellare la programmazione di un tasto alias

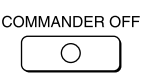


1 Dopo il punto 1 (pagina 44), premere il tasto di cui si desidera cancellare la funzione e contemporaneamente il tasto LIGHT.



Il tasto cancellato e altri tasti alias impostabili lampeggiano.

2 Premere COMMANDER OFF.



Per cancellare contemporaneamente tutti i tasti alias programmati

Premere il tasto di selezione componente e contemporaneamente il tasto LIGHT.

Nota

I tasti M1,M2 e M3 sono impostati in fabbrica con tasti alias. Se vengono cancellati tutti i tasti alias, vengono inoltre cancellati i tasti alias M1, M2 e M3.

Per ripristinare l'impostazione di fabbrica

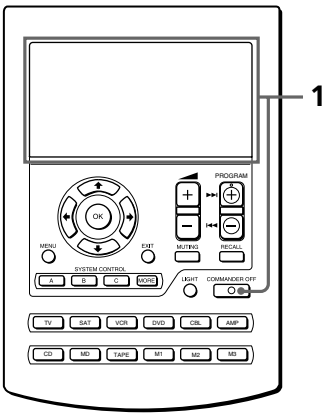
1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere il tasto M1, M2 o M3.

2 Tenendo premuto il tasto LIGHT, premere due volte il tasto M1, M2 o M3.

Blocco dei comandi

— Funzione di blocco

Per evitare attivazioni accidentali, si possono bloccare tutti i tasti con la funzione di blocco.



1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere lo schermo.

Viene visualizzato “OFF”.

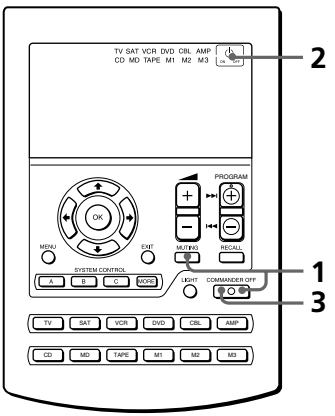
Per sbloccare i comandi

Ripetere la procedura di cui sopra. “OFF” scompare dallo schermo.

Protezione delle impostazioni

— Funzione di blocco preselezioni

Si può bloccare il telecomando in modo che non sia possibile cambiare, aggiungere o cancellare alcuna impostazione di codice di componente (pagina 8).

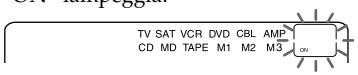


1 Premere MUTING tenendo premuto COMMANDER OFF.

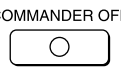
I tasti componente lampeggiano e viene visualizzato “OFF” (i tasti componente alias M1, M2 e M3 rimangono illuminati).

2 Premere il tasto OFF.

Tutti i nomi di componente cessano di lampeggiare e rimangono illuminati e “ON” lampeggia.



3 Premere COMMANDER OFF.



Quando il blocco preselezioni è attivato

Se si cerca di impostare un codice di componente (pagina 8) o di eseguire l’apprendimento per i tasti di selezione componente (pagina 32), “NG” lampeggia sul display.

Per sbloccare il blocco preselezioni

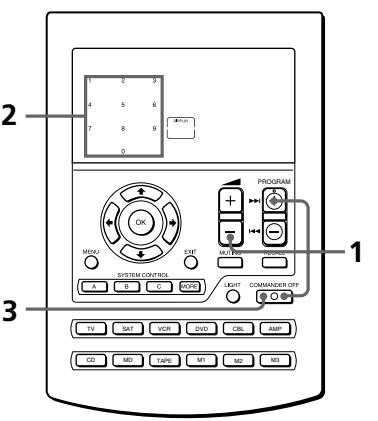
Per sbloccare il blocco preselezioni, ripetere il procedimento sopra e premere il tasto ⏻ ON al punto 2. “⏻ OFF” appare sullo schermo.

Cambiamento del tempo di spegnimento automatico del telecomando

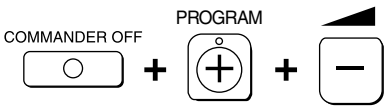
Il telecomando è stato predisposto in fabbrica per spegnersi automaticamente dopo 10 minuti se rimane inutilizzato (spegnimento automatico). Per cambiare questo tempo, procedere come segue. Si può impostare il tempo di spegnimento automatico fino ad un massimo di 90 minuti, in scatti di 10 minuti, o disattivare la funzione di spegnimento automatico.

Nota

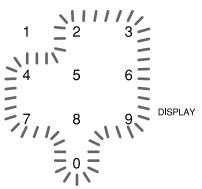
La funzione di spegnimento automatico spegne solo il telecomando, non i componenti.



1 Premere PROGRAM + e ◢ – tenendo premuto COMMANDER OFF.



Il numero che indica il tempo di spegnimento automatico attuale del telecomando rimane illuminato e gli altri numeri lampeggiano.



2 Premere uno dei tasti 1-9 per selezionare il tempo di spegnimento automatico o premere il tasto 0 per disabilitare la funzione di spegnimento automatico.

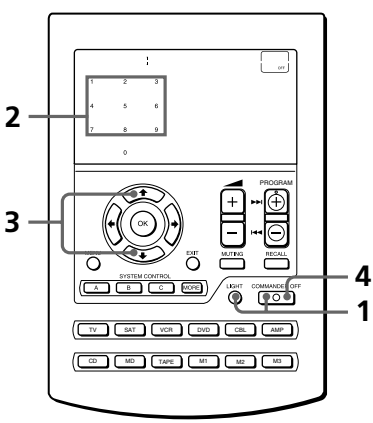
Per esempio, per impostare il tempo di spegnimento automatico su 20 minuti, premere il tasto 2.

"2" cessa di lampeggiare e rimane illuminato.

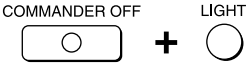
3 Premere COMMANDER OFF.

Regolazione della retroilluminazione dello schermo

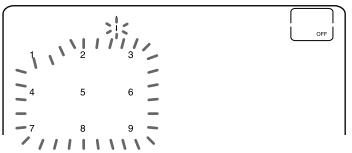
Il telecomando è stato impostato in fabbrica per una retroilluminazione vivida e per lo spegnimento automatico della retroilluminazione dopo 10 secondi di inutilizzo. Per cambiare questa impostazione, procedere come segue.
Si può regolare il tempo di spegnimento automatico della retroilluminazione (da 10 secondi a 90 secondi in scatti di 10 secondi) e la luminosità (vivida o fioca).



1 Premere LIGHT tenendo premuto COMMANDER OFF.



Il numero corrispondente al tempo di spegnimento automatico attuale e la freccia che indica la luminosità attuale rimangono illuminati. Gli altri numeri e l'altra freccia lampeggiano.



2 Premere uno dei tasti 1-9 per selezionare il tempo di spegnimento.

Per esempio, per impostare il tempo di spegnimento automatico di 20 secondi, premere il tasto 2.

"2" cessa di lampeggiare e rimane illuminato.

3 Premere il tasto ↑ o ↓, per selezionare la luminosità.

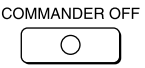
Per rendere più luminoso premere ↑ e per rendere più fioco premere ↓.

La freccia selezionata rimane illuminata.

4 Premere il tasto ⏻.

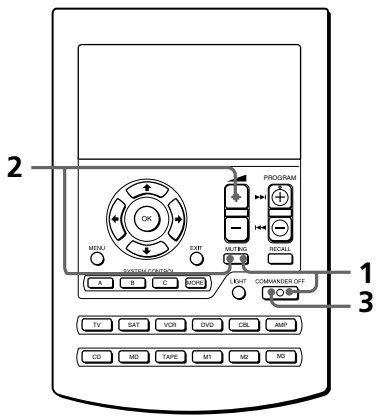
1: la retroilluminazione viene attivata solo alla pressione del tasto LIGHT.
2: la retroilluminazione viene attivata alla pressione di qualsiasi tasto ad eccezione di ◢ +/–, MUTING, PROGRAM +/–, RECALL e COMMANDER OFF.

5 Premere COMMANDER OFF.



Impostazione del segnale acustico dei tasti

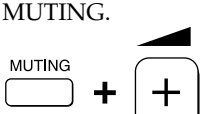
Si può attivare o disattivare il segnale acustico di conferma dell'uso dei tasti.



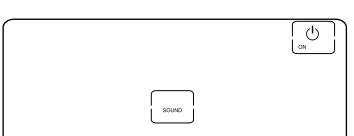
Per attivare il segnale acustico dei tasti

1 Premere MUTING tenendo premuto COMMANDER OFF.

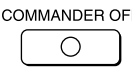
2 Premere + tenendo premuto MUTING.



"ON" appare sullo schermo.

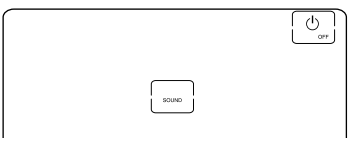


3 Premere COMMANDER OFF.



Per disattivare il segnale acustico dei tasti

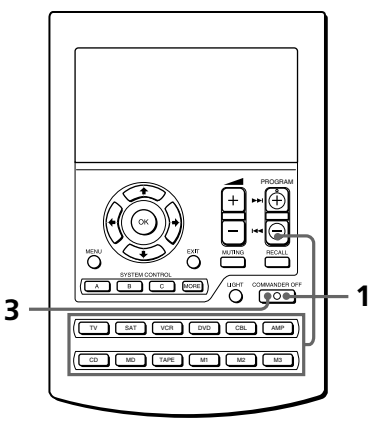
Al punto 2, premere + tenendo premuto MUTING.
"OFF" appare sullo schermo.



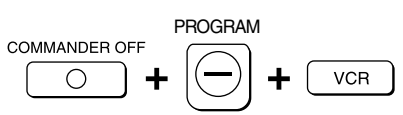
Regolazione dell'intervallo di emissione per evitare operazioni accidentali dei tasti

È possibile controllare l'intervallo di emissione del telecomando in modo tale da evitare operazioni inaspettate dovute alla pressione accidentale dei tasti del telecomando. L'impostazione di fabbrica è di 0 secondi.

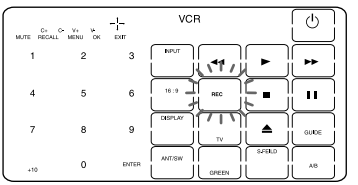
Per regolare i tasti relativi ad ogni componente



1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere PROGRAM – e il tasto componente.



I tasti del componente selezionato vengono visualizzati con la relativa impostazione di fabbrica.

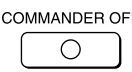


0 secondi: rimane illuminato
1 secondo: lampeggia
2 secondi: lampeggia lentamente

2 Premere il tasto che si desidera regolare.

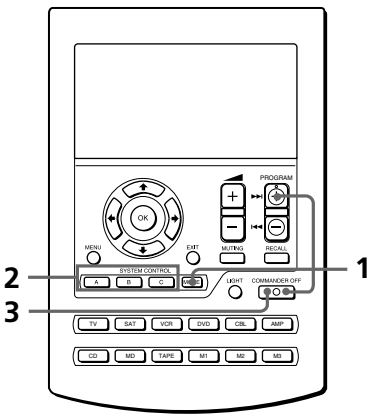
L'intervallo di emissione viene modificato ad ogni pressione del tasto (da 0 a 2 secondi).

3 Premere il tasto COMMANDER OFF.

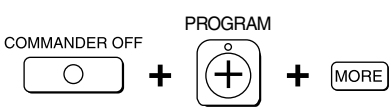


Regolazione dell'intervallo di emissione per evitare operazioni accidentali dei tasti (continuazione)

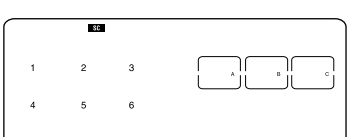
Per regolare i tasti SYSTEM CONTROL



1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere PROGRAM + e MORE.



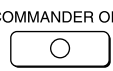
Tutti i tasti SYSTEM CONTROL rimangono illuminati.



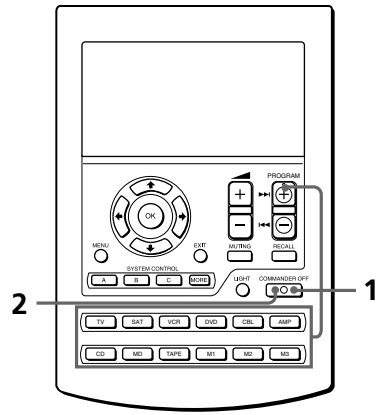
2 Premere il tasto che si desidera regolare.

L'intervallo di emissione viene modificato ad ogni pressione del tasto (da 0 a 2 secondi).
0 secondi: rimane illuminato
1 secondo: lampeggia
2 secondi: lampeggia lentamente

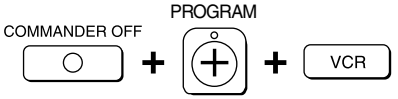
3 Premere il tasto COMMANDER OFF.



Per regolare i tasti componente



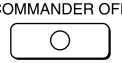
1 Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere PROGRAM + e il tasto componente.



I tasti del componente selezionato vengono visualizzati con la relativa impostazione di fabbrica.

0 secondi: rimane illuminato
1 secondo: lampeggia
2 secondi: lampeggia lentamente

2 Premere il tasto COMMANDER OFF.



Precauzioni

- Non lasciare cadere il telecomando o non urtarlo, altrimenti possono essere causati problemi di funzionamento.
- Non lasciare il telecomando nei pressi di fonti di calore o in luoghi esposti a luce solare diretta, polvere eccessiva o sabbia, umidità, pioggia o scosse meccaniche.
- Non inserire oggetti estranei nel telecomando. Se liquidi o oggetti solidi dovessero penetrare nel telecomando, farlo controllare da personale qualificato prima di usarlo ulteriormente.
- Non esporre i sensori telecomando dei componenti alla luce solare diretta o a forti fonti di illuminazione. Una luce eccessiva può interferire con le operazioni di comando a distanza.
- Assicurarsi di tenere il telecomando fuori della portata di bambini piccoli o animali domestici.
  Componenti come climatizzatori, stufe, elettrodomestici e tapparelle o tende motorizzate possono essere pericolosi se si attivano per l'emissione accidentale di un segnale.

Manutenzione

Pulire la superficie con un panno morbido leggermente inumidito con acqua o una leggera soluzione detergente. Non usare alcun tipo di solvente come alcool, benzina e acquaragia perché possono danneggiare la finitura della superficie.

Caratteristiche tecniche

Raggio operativo
Circa 10 metri (varia a seconda dei componenti di marche diverse)

Alimentazione
Telecomando e retroilluminazione: quattro pile tipo R6 (formato AA)

Durata delle pile
Circa 5 mesi (varia a seconda della frequenza di impiego)

Dimensioni
Circa 112 x 177 x 38 mm (l x a x p)

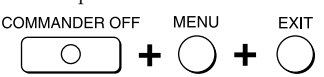
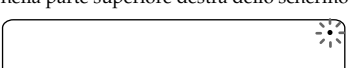
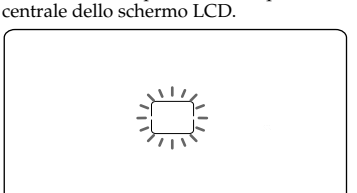
Peso
245 g (escluse le pile)

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

CE Il marchio CE sul telecomando è valido solo per i prodotti distribuiti nell'Unione Europea.

Guida alla soluzione dei problemi

In caso di problemi di impostazione o uso del telecomando, controllare innanzitutto le pile (pagina 6), quindi controllare quanto riportato di seguito.

Sintomo	Rimedio
Non è possibile controllare i componenti.	• Avvicinarsi ulteriormente al componente. Il raggio d'azione massimo è di circa 10 m. • Verificare che il telecomando sia puntato direttamente verso il componente e che tra di essi non siano presenti ostacoli. • Se necessario, accendere il primo componente. • Verificare che il componente disponga della funzione di controllo a infrarossi. Ad esempio, se il componente in uso è stato fornito senza telecomando, potrebbe non essere possibile utilizzarlo mediante un telecomando. • Al tasto di selezione componente è stato assegnato un componente diverso. Controllare il componente assegnato al tasto e il codice componente. • Se il telecomando non viene utilizzato per un periodo prolungato, è possibile che lo schermo LCD non risponda correttamente. In tal caso, attenersi alla procedura riportata di seguito: **1** Tenendo premuto COMMANDER OFF, premere MENU e EXIT.  Nella parte inferiore sinistra dello schermo LCD viene visualizzato un punto. **2** Premere in corrispondenza del punto che appare successivamente nella parte superiore destra dello schermo LCD.  **3** Premere in corrispondenza del quadrato visualizzato nella parte centrale dello schermo LCD.  Viene emesso un segnale acustico per confermare l'impostazione.

Sintomo	Rimedio
Non è possibile controllare i componenti anche in seguito all'impostazione dei numeri di codice componente.	• Impostare correttamente il codice componente. Se il codice elencato per primo per il componente in uso non funziona, provare ad utilizzare tutti i codici del componente seguendo l'ordine in cui sono elencati in "Numeri di codice dei componenti". • È possibile che alcune funzioni non siano preselezionate. Se alcuni o tutti i tasti non funzionano correttamente anche in seguito all'impostazione dei codici componente, utilizzare la funzione di apprendimento per programmare i segnali di controllo a distanza per il componente (pagina 15). • È possibile che il componente funzioni con un numero di codice non elencato in "Numeri di codice dei componenti". Vedere "Reperimento di un codice di componente con la funzione di ricerca" (pagina 11) e tentare di impostare di nuovo un numero di codice.
Non è possibile controllare il volume.	• Se i componenti video in uso sono collegati ad un sistema audio, assicurarsi di avere impostato il telecomando come descritto nella sezione "Controllo del volume di componenti video collegati ad un sistema audio" (pagina 21). • Al tasto TV o AMP è stato assegnato un altro componente (pagina 32). In tal caso, se viene selezionato un componente diverso da TV o AMP (televisore o amplificatore) non è possibile controllare il volume.
Il telecomando non apprende i segnali di comando a distanza.	• Quando si programmano i segnali di un telecomando con sistema di scambio dei segnali interattivo (in dotazione con alcuni ricevitori e amplificatori Sony) sul presente telecomando, il segnale di risposta dell'apparecchio principale potrebbe interferire con la funzione di apprendimento del telecomando. In tal caso, spostarsi in un luogo in cui i segnali non possano raggiungere l'apparecchio principale (ad es., in un'altra stanza, ecc.).
Non è possibile controllare un componente anche in seguito alla programmazione dei segnali di controllo a distanza mediante la funzione di "apprendimento".	• Accertarsi che il telecomando abbia appreso i segnali corretti. Diversamente, vedere "Per un apprendimento accurato" (pagina 19) e ripetere la procedura i apprendimento (pagina 15).

Sintomo	Rimedio
Vengono emessi dei segnali acustici (“pip, pip”) e “NG” lampeggia.	• La funzione di blocco preselezioni è attivata. Disattivare la funzione di blocco preselezioni (pagina 46) e tentare impostando il codice componente o utilizzando la funzione di apprendimento. • I segnali sono stati programmati per il tasto di selezione componente o SYSTEM CONTROL utilizzando la funzione di apprendimento. Cancellare i segnali appresi (pagine 25, 43) e provare a programmare di nuovo la funzione di controllo del sistema. • Il segnale è stato programmato per il tasto utilizzando la funzione di apprendimento. Cancellare il segnale/i segnali (pagine 19 e 20) e provare di nuovo a programmare la funzione o l’indicazione per lo stesso tasto oppure tentare con un altro tasto di selezione componente. • I segnali sono stati programmati per il tasto macro utilizzando la funzione di apprendimento. Cancellare i segnali appresi (pagina 19) e provare a programmare di nuovo la funzione macro dei canali per lo stesso tasto oppure tentare con un altro tasto macro. • Quando il telecomando riceve i dati da un altro telecomando, per il tasto di selezione componente del telecomando vengono visualizzati alcuni tasti, su cui sono stati programmati dei segnali. Cancellare i segnali (pagine 20, 21 e “Note” a pagina 43) e provare di nuovo a ricevere i dati.
Vengono emessi dei segnali acustici (“pip, pip, pip, pip, pip”) e “NG” lampeggia.	• La funzione di apprendimento non è riuscita. Vedere “Per un apprendimento accurato” (pagina 19) e ripetere la procedura i apprendimento (pagina 15). • Non è possibile impostare i codici componente. Vedere “Numeri di codice dei componenti” e provare a impostare di nuovo i codici componente (pagina 8). • I dati non sono stati trasferiti. Vedere “Trasferimento dei dati” (pagina 37) e provare di nuovo a trasferire i dati. • I dati non sono stati ricevuti. Vedere “Ricezione dei dati” (pagina 40) e provare di nuovo a ricevere i dati.
Durante l’apprendimento viene visualizzato “NG”.	• Cancellare i tasti appresi utilizzati meno frequentemente (pagina 19), quindi eseguire le operazioni di apprendimento.

continua

Sintomo	Rimedio
Un programma di controllo sistema non funziona correttamente.	• Accertarsi di avere programmato i comandi nell'ordine corretto (pagina 22). • Tentare cambiando l'orientamento del telecomando. Se il problema non viene risolto in tal modo, tentare posizionando i componenti il più vicino possibile gli uni agli altri. • Verificare lo stato dei componenti e accertarsi che siano stati impostati correttamente per la ricezione dei comandi (pagina 27). • I codici componente sono stati cambiati oppure per un tasto su cui è stata programmata una serie di comandi sono stati appresi nuovi segnali. In tal caso, i nuovi segnali vengono trasmessi all'esecuzione di una serie di comandi. • È possibile che l'intervallo sia eccessivamente breve. Vedere "Cambiamento dell'intervallo tra i passi delle operazioni" (pagina 29) e impostare un intervallo più lungo.
Il telecomando si spegne da solo.	• Il telecomando è impostato in fabbrica in modo che si spenga automaticamente dopo 10 minuti di inutilizzo (spegnimento automatico, pagina 47). È possibile modificare l'intervallo di autospegnimento impostandolo su 10-90 minuti oppure impostare il telecomando affinché non si spenga automaticamente.
Il telecomando non si accende alla pressione di un tasto.	• La funzione di blocco è attivata ("OFF" viene visualizzato sullo schermo). Disattivare la funzione di blocco (pagina 46).
Il telecomando non funziona come previsto in seguito al trasferimento dei dati.	• Il trasferimento dei dati a/da un singolo tasto non è possibile per le funzioni di controllo del sistema apprese dai tasti di selezione componente. Impostare dall'inizio il telecomando appreso o eseguire l'intero trasferimento dei dati.

Tabella delle funzioni preselezionate

Nota

È possibile che alcuni componenti o funzioni non possano essere utilizzati con il presente telecomando.

TV

INDICAZIONE TASTO	FUNZIONE
⏻	Per accendere/spegnere
1 – 9, 0, 1-, -/--, ENTER	Per cambiare canale Ad esempio, per impostare il canale 5, premere 0 e 5 (oppure premere 5 e ENTER)
INPUT	Per modificare il modo di ingresso
DISPLAY	Per visualizzare il canale corrente sul televisore
MENU	Per richiamare la schermata MENU
↑	Per spostare il cursore verso l'alto
↓	Per spostare il cursore verso il basso
→	Per spostare il cursore verso destra
←	Per spostare il cursore verso sinistra
OK	Per immettere la selezione della schermata MENU
PIP ON/OFF	Per attivare/disattivare l'immagine "finestra"
PIP OFF	Per disattivare l'immagine "finestra"
PIP CH+/–	Per cambiare canale televisivo nell'immagine "finestra"
PIP TEXT	Per passare al televideo nell'immagine "finestra"
PIP MOVE	Per spostare la posizione dell'immagine "finestra"
PIP STILL	Per bloccare l'immagine "finestra"
PIP SWAP	Per alternare l'immagine "finestra"
PROGRAM +/–	Per passare al canale successivo: +
	Per passare al canale precedente: –
RECALL	Per utilizzare la funzione JUMP, FLASHBACK o CHANNEL RETURN del televisore in base all'impostazione della casa produttrice del televisore stesso
🔊 +/–	Per alzare il volume: +
	Per abbassare il volume: –
MUTING	Per disattivare il volume del televisore. Premere di nuovo per riattivare l'audio.
ANT/SW	Per impostare l'ingresso dell'antenna multiplex
16 : 9	Para cambiar a WIDE (Panorámico)
TELETEXT	Per passare al televideo
TV	Para encender la alimentación Para pasar de teletexto a TV
RED, GREEN, YELLOW, BLUE	Tasti Fastext
EXIT	Per disattivare il modo corrente

Uso di Fastext

Con Fastext, è possibile accedere alle pagine tramite la pressione di un unico tasto.
Quando viene trasmessa una pagina Fastext, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato un menu differenziato in base al colore.
I colori del menu corrispondono ai tasti rosso, verde, giallo e blu del telecomando.
Premere il tasto di colore corrispondente al menu.
La pagina viene visualizzata dopo alcuni secondi.

continua

SAT

INDICAZIONE TASTO	FUNZIONE
⏻	Per accendere/spegnere
1 – 9, 0, 1-, -/--, ENTER	Per cambiare canale Ad esempio, per impostare il canale 5, premere 0 e 5 (oppure premere 5 e ENTER)
INPUT	Per cambiare l'uscita del ricevitore satellite impostandola sul televisore (se al ricevitore viene collegato un cavo o l'antenna del televisore, l'uscita si alterna tra un programma televisivo e satellitare)
RECALL	Per utilizzare la funzione "FAVORITE"
GUIDE	Per visualizzare la guida principale
EXIT	Per disattivare il modo corrente
MENU	Per richiamare la schermata MENU
↑	Per spostare il cursore verso l'alto
↓	Per spostare il cursore verso il basso
→	Per spostare il cursore verso destra
←	Per spostare il cursore verso sinistra
OK	Per richiamare l'indice delle stazioni nel caso in cui non sia visualizzata una guida dei programmi Per selezionare il canale evidenziato
PROGRAM +/–	Per passare al canale successivo: +
	Per passare al canale precedente: –
INFO	Per visualizzare le informazioni sui programmi
TELETEXT	Per passare al televideo
EPG	Per mostrare o nascondere la schermata EPG
RED, GREEN, YELLOW, BLUE	Tasti Fastext

Uso di Fastext

Con Fastext, è possibile accedere alle pagine tramite la pressione di un unico tasto. Quando viene trasmessa una pagina Fastext, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato un menu codificato in base al colore.
I colori del menu corrispondono ai tasti rosso, verde, giallo e blu del telecomando. Premere il tasto di colore corrispondente al menu.
La pagina viene visualizzata dopo alcuni secondi.

VCR

INDICAZIONE TASTO	FUNZIONE
⏻	Per accendere/spegnere
1 – 9, 0, 1-, -/--, 2-, ENTER	Per cambiare canale Ad esempio, per impostare il canale 5, premere 0 e 5 (oppure premere 5 e ENTER)
INPUT	Per modificare il modo di ingresso
DISPLAY	Per attivare le indicazioni a schermo
ANT/SW	Per cambiare l'uscita dell'antenna
MENU	Per richiamare la schermata MENU
↑	Per spostare il cursore verso l'alto
↓	Per spostare il cursore verso il basso
→	Per spostare il cursore verso destra
←	Per spostare il cursore verso sinistra
OK	Per immettere la selezione della schermata MENU
◀◀	Per riavvolgere
►	Per avviare la riproduzione
▶▶	Per avanzare rapidamente
REC*	Per registrare
■	Per arrestare la riproduzione
❚❚	Per effettuare una pausa
⏏	Per estrarre la cassetta
PROGRAM +/–	Per passare al canale successivo: +
	Per passare al canale precedente: –
EXIT	Per disattivare il modo corrente

* Per evitare registrazioni accidentali, il tasto REC non funziona se non viene premuto per oltre 1 secondo (impostazione di fabbrica). Per modificare l'impostazione, vedere "Regolazione dell'intervallo di emissione per evitare operazioni accidentali dei tasti" a pagina 51.

DVD

INDICAZIONE TASTO	FUNZIONE
⏻	Per accendere/spegnere
1 – 9, 0	Tasti numerici: per impostare le voci selezionate nella schermata
+10	Per selezionare il numero 10 e i numeri superiori ad esso
ENTER	Per immettere un'impostazione o impostare le voci selezionate nella schermata
AUDIO	Per cambiare l'audio
DISPLAY	Per visualizzare sullo schermo lo stato di riproduzione corrente
CLEAR	Per cancellare i caratteri selezionati nella schermata
REPEAT	Per attivare il modo di ripetizione
TITLE	Per visualizzare il menu dei titoli
SUB TITLE	Per impostare i sottotitoli
MENU	Per visualizzare il menu DVD
↑	Per spostare il cursore verso l'alto
↓	Per spostare il cursore verso il basso
→	Per spostare il cursore verso destra
←	Per spostare il cursore verso sinistra
OK	Per attivare le voci selezionate nella schermata
◀◀	Per riavvolgere
►	Per avviare la riproduzione
▶▶	Per avanzare rapidamente
■	Per arrestare la riproduzione
❚❚	Per effettuare una pausa
⏏	Per estrarre la cassetta
REC*	Per registrare
MODE	Per modificare il modo di riproduzione

continua

INDICAZIONE TASTO	FUNZIONE
⏭ (PROGRAM +)	Per passare alla posizione o al brano successivi
	Per passare al canale successivo
⏮ (PROGRAM –)	Per passare alla posizione o al brano precedenti
	Per passare al canale precedente
A/B	Per impostare la distanza tra A e B
	Per selezionare la piastra

* Per evitare registrazioni accidentali, il tasto REC non funziona se non viene premuto per oltre 1 secondo (impostazione di fabbrica). Per modificare l'impostazione, vedere "Regolazione dell'intervallo di emissione per evitare operazioni accidentali dei tasti" a pagina 51.

CBL (decodificatore analogico)

INDICAZIONE TASTO	FUNZIONE
⏻	Per accendere/spegnere
1 – 9, 0, ENTER	Per cambiare canale Ad esempio, per impostare il canale 5, premere 0 e 5 (oppure premere 5 e ENTER)
PROGRAM +/–	Per passare al canale successivo: +
	Per passare al canale precedente: –
RECALL	Per utilizzare la funzione JUMP, FLASHBACK o CHANNEL RETURN

AMP

INDICAZIONE TASTO	FUNZIONE
⏻	Per accendere/spegnere
INPUT	
VIDEO 1	Per selezionare la sorgente di ingresso: VIDEO 1
VIDEO 2	Per selezionare la sorgente di ingresso: VIDEO 2
VIDEO 3	Per selezionare la sorgente di ingresso: VIDEO 3
AUX	Per selezionare la sorgente di ingresso: AUX
DVD	Per selezionare la sorgente di ingresso: DVD
TV	Per selezionare la sorgente di ingresso: TV
CD	Per selezionare la sorgente di ingresso: CD
MD/DAT	Per selezionare la sorgente di ingresso: MD
TUNER	Per selezionare la sorgente di ingresso: TUNER
TAPE	Per selezionare la sorgente di ingresso: TAPE
PHONO	Per selezionare la sorgente di ingresso: PHONO
5.1 INPUT	Per modificare il canale a 5.1 canali e superiori
MENU	Per richiamare la schermata MENU o tornare al MENU precedente
↑	Per spostare il cursore verso l'alto
↓	Per spostare il cursore verso il basso
→	Per spostare il cursore verso destra
←	Per spostare il cursore verso sinistra
OK	Per immettere la selezione della schermata MENU

INDICAZIONE TASTO	FUNZIONE
RECALL	Per cambiare banda o preselezione
EXIT	Per tornare al MENU di base
PROGRAM +/–	Preselezione o sintonizzazione di una frequenza superiore: +
	Preselezione o sintonizzazione di una frequenza inferiore: –
◢ +/–	Per alzare il volume: +
	Per abbassare il volume: –
MUTING	Per disattivare il volume dell'amplificatore Premere di nuovo per riattivare l'audio
S.FIELD	Per attivare/disattivare il campo sonoro
MODE	Per selezionare il modo di un campo sonoro
T.TONE	Per emettere un segnale di prova
CENTER ∧	Per regolare il livello del diffusore centrale: +
CENTER ∨	Per regolare il livello del diffusore centrale: –
REAR ∧	Per regolare il livello dei diffusori posteriori: +
REAR ∨	Per regolare il livello dei diffusori posteriori: –
SUB WOOFER ∧	Per regolare il livello del subwoofer: +
SUB WOOFER ∨	Per regolare il livello del subwoofer: –
FRONT BAL ◇	Per controllare il bilanciamento dei diffusori anteriori
REAR BAL ◇	Per controllare il bilanciamento dei diffusori posteriori
EFFECT ◇	Per controllare l'effetto

continua

CD

INDICAZIONE TASTO	FUNZIONE
⏻	Per accendere/spegnere
1 – 9, 0	Per selezionare il numero di brano (0 per selezionare il brano 10) Per selezionare i numeri superiori a 10, vedere la seguente descrizione del tasto +10.
+10	Per selezionare il numero 10 e i numeri superiori ad esso
ENTER	Per effettuare l'impostazione
RECALL	Per selezionare il disco successivo
REPEAT	Per selezionare il modo di riproduzione ripetuta
CONTINUE	Per selezionare il modo di riproduzione continua
SHUFFLE	Per riprodurre in ordine casuale
PROGRAM	Per utilizzare la riproduzione programmata
DISPLAY	Per attivare/disattivare il display del lettore CD
MODE	Per alternare il modo di registrazione
A/B	Per selezionare la piastra
CLEAR	Per annullare l'impostazione
◀◀	Per riavvolgere
▶	Per avviare la riproduzione
▶▶	Per avanzare rapidamente
■	Per arrestare la riproduzione
❚❚	Per effettuare una pausa
⏏	Per aprire/chiudere
▶▶|	Per selezionare il brano successivo
|◀◀	Per selezionare il brano precedente

MD

INDICAZIONE TASTO	FUNZIONE
⏻	Per accendere/spegnere
1 – 9, 0	Per selezionare il numero di brano (0 per selezionare il brano 10) Per selezionare i numeri superiori a 10, vedere la seguente descrizione del tasto +10.
+10	Per selezionare il numero 10 e i numeri superiori ad esso
ENTER	Per effettuare l'impostazione
RECALL	Per selezionare il disco successivo
DISPLAY	Per impostare il modo di visualizzazione
CONTINUE	Per selezionare il modo di riproduzione continua
SHUFFLE	Per riprodurre in ordine casuale
PROGRAM	Per utilizzare la riproduzione programmata
CLEAR	Per annullare l'impostazione
REPEAT	Per selezionare il modo di riproduzione ripetuta
◀◀	Per riavvolgere
▶	Per avviare la riproduzione
▶▶	Per avanzare rapidamente
REC*	Per registrare
■	Per arrestare la riproduzione
❚❚	Per effettuare una pausa
⏏	Per aprire/chiudere
▶▶|	Per selezionare il brano successivo
|◀◀	Per selezionare il brano precedente
MODE	Per alternare il modo di registrazione
A/B	Per selezionare la piastra

* Per evitare registrazioni accidentali, il tasto REC non funziona se non viene premuto per oltre 1 secondo (impostazione di fabbrica). Per modificare l'impostazione, vedere "Regolazione dell'intervallo di emissione per evitare operazioni accidentali dei tasti" a pagina 51.

TAPE

INDICAZIONE TASTO	FUNZIONE
◀◀*1	Per riavvolgere
▶*1	Per avviare la riproduzione
▶▶*1	Per avanzare rapidamente
REC*1 *3	Per registrare
■*1	Per arrestare la riproduzione
❚❚*1	Per effettuare una pausa
A/B	Per selezionare la piastra: piastra A o B (solo piastre a doppia cassetta)
PROGRAM +*1	Per invertire il lato di riproduzione
←*2	Per riavvolgere
↑*2	Per avviare la riproduzione
→*2	Per avanzare rapidamente
MENU*2 *3	Per registrare
↓*2	Per arrestare la riproduzione
EXIT*2	Per effettuare una pausa
PROGRAM –*2	Per invertire il lato di riproduzione

*1 Tasti di funzionamento del nastro. Per piastre a doppia cassetta, tasti di funzionamento della piastra A (per piastre a doppia cassetta di marca Sony, tasti della piastra B).

*2 Tasti di funzionamento della piastra B (per piastre a doppia cassetta di marca Sony, tasti della piastra A).

*3 Per evitare registrazioni accidentali, il tasto REC non funziona se non viene premuto per oltre 1 secondo (impostazione di fabbrica). Per modificare l'impostazione, vedere "Regolazione dell'intervallo di emissione per evitare operazioni accidentali dei tasti" a pagina 51.

Riferimento rapido per le operazioni

Per	Premere	Per ulteriori informazioni, vedere
Impostare un codice di componente	COMMANDER OFF + MUTING	pagina 8
Programmare i tasti di un componente (funzione di apprendimento)	COMMANDER OFF + Tasto di selezione componente	pagina 15
Modificare l'impostazione di controllo del volume	COMMANDER OFF + ◢+ + ◢–	pagina 22
Assegnare la funzione di controllo di sistema ai tasti SYSTEM CONTROL	COMMANDER OFF + MORE	pagina 23
Programmare il comando di accensione sui tasti di selezione componente	COMMANDER OFF + ◢– + Tasto di selezione componente	pagina 31
Programmare un comando sui tasti SYSTEM CONTROL o sui tasti di selezione componente	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + ◢+	pagina 32, 36
Copiare le impostazioni di un tasto di selezione componente su un altro	COMMANDER OFF + (copia su) Tasto di selezione componente ↓ (copia su) Tasto di selezione componente + (copia da) Tasto di selezione componente	pagina 34
Programmare una funzione di controllo di sistema per i tasti di selezione componente	COMMANDER OFF + ◢+ + Tasto di selezione componente	pagina 28
Impostare l'intervallo delle funzioni di controllo di sistema	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + PROGRAM–	pagina 29
Trasferire i dati	COMMANDER OFF + PROGRAM– + ◢–	pagina 38

Per	Premere	Per ulteriori informazioni, vedere
Programmare una funzione macro dei canali	COMMANDER OFF + MUTING ↓ PROGRAM+ + Tasto di selezione componente	pagina 42
Attivare/disattivare il segnale acustico dei tasti	COMMANDER OFF + MUTING ↓ (ON) MUTING + ◢+ (OFF) MUTING + ◢–	pagina 50
Impostare l'intervallo di spegnimento automatico	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + ◢–	pagina 48
Impostare l'intervallo di spegnimento/ Regolare la luminosità della retroilluminazione	COMMANDER OFF + LIGHT	pagina 49
Bloccare il telecomando	COMMANDER OFF + Indicazioni visualizzate	pagina 46
Proteggere le impostazioni	COMMANDER OFF + MUTING	pagina 46
Creare un tasto componente alias	COMMANDER OFF + RECALL + Tasto di selezione componente	pagina 44
Regolare l'intervallo di emissione (tasti di ogni componente)	COMMANDER OFF + PROGRAM– + Tasto di selezione componente	pagina 51
Regolare l'intervallo di emissione (tasti SYSTEM CONTROL)	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + MORE	pagina 52
Regolare l'intervallo di emissione (tasti componente)	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + Tasto di selezione componente	pagina 53

Indice analitico

B

Blocco
- controllo del telecomando 46
- impostazioni del telecomando 46

C

Cancellazione/Modifica
- funzione di controllo di sistema 25, 29
- funzione macro dei canali 43
- segnali appresi 19, 33, 36

COMMANDER OFF, tasto 7

Componenti preselezionati 8

Controllo del volume 14, 21

Copia
- dati su un altro telecomando 37
- impostazioni dei tasti di selezione componente 35

E

Eliminazione
- Vedere "Cancellazione/Modifica"

F, G

Funzione di accensione
- impostazione 30

Funzione di apprendimento 15, 33, 35

Funzione di blocco 46

Funzione di blocco preselezioni 46

Funzione di controllo di sistema
- cancellazione 26, 29
- modifica dell'intervallo 29
- programmazione 23, 27

Funzione di spegnimento
- Vedere "Spegnimento automatico"

Funzione macro dei canali 41

Guida alla soluzione dei problemi 55

I

Impostazioni di fabbrica 8, 21, 26

L

LCD
- Intervallo di spegnimento automatico 47
- luminosità 48
- tasti a sfioramento 68

LIGHT, tasto 7, 48

M, N

Modifica
- indicazioni visualizzate per i tasti 18
- intervallo della funzione di controllo di sistema 29
- intervallo di spegnimento 47

MUTING, tasto 7, 11, 17, 22

Numero di codice 8

P

Pile 6

PROGRAM, tasto 7

R

Regolazione dell'intervallo di emissione 51

Retroilluminazione
- pile 6
- regolazione 48
- spegnimento automatico 47

Ricezione di dati 40

S

Segnale acustico dei tasti 50

Selezione dell'ingresso 14

Spegnimento automatico
- del telecomando 47
- della retroilluminazione 48

SYSTEM CONTROL C, tasto 26

SYSTEM CONTROL, tasti
- programmazione della funzione di controllo di sistema 22
- programmazione di un segnale 35

SYSTEM CONTROL A, tasto 26

T

Tasti componente alias 43

Tasti di selezione componente
- copia delle impostazioni 34
- impostazione della funzione di accensione 30
- programmazione della funzione di controllo di sistema 27
- programmazione di un segnale 30
- ricezione di dati 40
- trasferimento di dati 37

Tasti ◢ (VOLUME) 7, 11, 17, 22

Trasferimento di dati 37

http://www.sony.net/

Printed in Malaysia